

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1176 13 234 2019

Product :
Code van de VF : 800022.elbe

ZAHLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 1/7
Datum : 02/08/95

Identificatie van de stof of het preparaat en van de maatschappij

Productnaam : ZAHLIT C DP-K
Productcode : 800022
Producttype : Smeer- en antirecstrmiddel
(voor details : zie technische fiche)

12009

Leverancier :

* Naam : n.v. Elbé UNIL s.a.
* Adres : Bergenseweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw
* Telefoon- en faxnummer : Tel : 02/356.29.73
Fax : 02/360.01.12

Telefoonnummer in noodgeval : Antigifcentrum : Tel : 02/345.45.45

Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Omschrijving preparaat : Product op basis van aromatische olie, colloïdale grafiet en solvent.
Gevaarlijke componenten/bestanddelen : Perchloorethyleen.
CAS Nr. : 127-18-4.
Inhoud : ca. 13 %.
R 40 : Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Gevaren

BELANGRIJKSTE GEVAREN :

R 40 : Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

ste hulp-maatregelen

BIJ ERNSTIGE ONGEVALLLEN DRINGEND MEDISCHE HULP INROEPEN.

Algemene richtlijnen : Olieoordrenkte kledij en schoenen uittrekken. Geen doordrenkte vodden in de zakken van kledij steken.

EERSTE HULP IN GEVAL VAN :

- * Inhalatie : Breng het slachtoffer in de frisse lucht bij duizeligheid of misselijkheid.
Als symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.
- * Kontakt met de huid : Na kontakt met de huid, de aangetaste delen onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.
In geval van brandwonden t.g.v. aanraking met heet produkt, de huid spülen met overvloedig koud water.
Bij aanhoudende irritatie van de huid, medische hulp inroepen.
- * Kontakt met de ogen : Onmiddellijk de ogen met open oogleden spülen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten en een specialist raadplegen.
- * Inslukken : Geen braken opwekken om binnendringen in de luchtwegen te voorkomen.

Produkt :
Code van de VF : 300022.elbe

ZAHLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 2/7
Datum : 02/08/05

* Inademen :

Indien men inname in de longen vermoedt (bijvoorbeeld tijdens het braken), het slachtoffer dringend overbrengen naar een hospitaal.
Inhalaties kan opname in de longen met zich meebrengen.

ADVIES AAN DE ARTS :

Brandbestrijdingsmaatregelen

BLUSMIDDELEN :

- * Geschikte blusmiddelen :
- * Niet geschikte blusmiddelen :

Schuim, poeder, kooldioxide, waternevel, watersproeier en zand.
Gebruik geen volle waterstraal.

Gebruik van Halon brandblussers moet vermeden worden vanwege het milieu (aantasting van de ozonlaag).

SPECIFIEKE GEVAREN :

Verbranding zal waarschijnlijk leiden tot een complex mengsel van gassen en vaste deeltjes, waaronder koolmonoxide, chloorgassen, zwaveldioxide, roet en andere niet geïdentificeerde organische en anorganische componenten. De inademing ervan is zeer gevaarlijk.

BESCHERMINGSAPPARATUUR :

Verplicht isolerend ademtoestel te dragen wegens overvloedige aanwezigheid van rook en vrijgekomen gassen.

Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

PERSOONLIJKE BESCHERMING :

In functie van het blootstellingsgevaar : draag handschoenen, bril en ondoorlaatbare beschermingskledij.

MILIEU VOORZORGSMAATREGELEN :

Alle nodige voorzieningen treffen om bezoedeling van water en bodem te voorkomen.
De riolering afdekken om risico's van mogelijke lozingen en pollutie te minimaliseren.
In geval van spreiding in het milieu de bevoegde autoriteiten verwittigen indien men de situatie niet snel en efficiënt onder controle krijgt.
Bescherm gevoelige milieu-zones evenals waterbronnen.

SCHOONMAAKMETHODEN :

* Verwijdering :

Bezoedelde materie laten ophalen door een erkende ophaler. Verwijdering van de afval dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering.

* Recuperatie :

Opruim/schoonmaakmethoden - kleine lekkage :

Absorbeer de vloeistof met zand of aarde. Schep in een geschikte, gemerkte container voor afvoer in overeenstemming met lokale voorschriften.

Opruim/schoonmaakmethoden - grote lekkage :

Voorkom spreiding door het opwerpen van een scherm van zand of aarde of ander geschikt materiaal.

Neem de vloeistof direct op via een absorbens.

Verwijder zoals bij kleine lekkages.

PREVENTIE VAN SECUNDAIRE RISICO'S :

Besmeurde vloeren kuisen, er zorg voor dragend dat het leefmilieu niet wordt verontreinigd.

Handtering en opslag

HANtering :

Technische maatregelen :

Voorkoming van blootstelling aan werknemers :

Zorg voor voldoende ventilatie als er risico bestaat van damp-, mist- of aerosolvorming.
Neem alle maatregelen die het risico van blootstelling verminderen.

NIL ELBE

BERGENSEWEG 713

1600 SINT PIETERS LEEUW BELGIE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Produkt :
Code van de VF : 800022.elbe

ZAHLLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 3/7
Datum : 02/08/95

* Voorkoming van brand en explosies :

Draag veiligheidsschoenen bij het hanteren van vaten.
Verwijderd houden van brandbare produkten.
Houd het produkt gescheiden van voedingsmiddelen en drank.
Legge verpakkingen kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten.
Doordrenkte vossen, papier of andere materialen gebruikt voor het absorberen van het produkt vormen brandgevaar. Voorkom een te grote ophoping door ze onmiddellijk na gebruik op een veilige manier te verwijderen.

Voorzorgsmaatregelen :

Om het risico op brandvorming te verminderen, voorzie middelen ter voorkoming van :
- toevallige spatten van het produkt (bijvoorbeeld door pakkingbreuk) op hete carters of op elektrische kontakten
- toevallige olieklekken van een circuit onder druk die vrijkomen onder vorm van fijn verstoven ontbrandbare stralen (de minimum ontvlambaarheidslimiet van oliemist ligt bij 45 g/m³).

Regelmatig of langdurig contact met de huid kan huidaanroeningen veroorzaken.

Kleine verwondingen of plaatsjes waar veel wrijving voorkomt met natte kledingstukken werken dit in de hand.

Vermijd de spatten.

Onmiddellijk elk besmeurd of bespat kledingstuk uittrekken.

Na contact met de huid de aangetaste delen onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

Geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of brandstoffen gebruiken.

Handen niet afvegen aan schoonmaakvossen.

Dampen, rook of mist van het produkt niet inademen.

Bij gebruik niet eten, drinken of roken.

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

Gebruik alleen oliebakken, dichtingen, buizen, ... die weerstaan aan koolwaterstoffen.

Richtlijnen bij gebruik :

OPSLAG :

Technische maatregelen :

zie maatregelen hieronder

Opslagcondities :

Het produkt opslaan bij kamertemperatuur, beschermd van contact met water, vochtige atmosfeer en ontstekingsbronnen.

Indien niet in gebruik, de containers goed gesloten houden.

Installaties ontwerpen en alle nodige voorzieningen treffen om bevoedeling van water en bodem te voorkomen.

* Te vermijden :

Vermijd direct zonlicht, warmtebronnen en sterk oxiderende stoffen.

Vermijd blootstelling aan het weer tijdens opslag.

* Niet verenigbare materies :

Gevaarlijke reacties met sterk oxiderende stoffen.

* Opslagtemperaturen :

Omgevingstemperatuur

Verpakkingsmaterialen :

* Aanbevolen materialen :

Gebruik alleen oliebakken, dichtingen, buizen, ... die weerstaan aan koolwaterstoffen.

Bewaar bij voorkeur in originele verpakking. Zoniet, elke wettelijk verplichte informatie van het etiket overbrengen op de nieuwe verpakking.

Overige informatie :

Polyethyleen containers mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen wegens risico op vervorming.

Produkt :
Code van de VF : 300022 elbe

ZAHLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 4/7
Datum : 02/08/95

Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

TECHNISCHE MAATREGELEN :

Grenswaarden :

Gebruik lokale afzuiging bij kans op inademing van dampen, nevels of aerosols.
Drempelwaarden worden hieronder gegeven. Lagere blootstellingsnormen kunnen lokaal van toepassing zijn :

- Perchloorethyleen : CAS Nr. 127-18-4
Concentratie 100 % : 345 mg/m³ (of 50 ml/m³)
- Bitumen : CAS Nr. 8052-42-4

MAATREGELEN VOOR HYGIENE :

Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact met de huid, dit geldt in het bijzonder voor in gebruik zijnde of gebruikte oliën.

Was handen voor eten en drinken.

Na contact met de huid de aangetaste delen onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

Gebruik schuurprodukt, solvent noch brandstof.

Dampen niet inademen.

Na contact met de ogen deze onmiddellijk met open oogleden spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten en een specialist raadplegen.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN :

* Ademhalingsbescherming :

Indien de oliemist niet beheerst kan worden, draag dan een masker voorzien van een filterpatroon voor organische dampen gecombineerd met een deeltjesfilter.

* Handbescherming :

Ondoorlaatbare handschoenen die bestand zijn tegen koolwaterstoffen.

* Oogbescherming :

Bril als spatten kunnen optreden.

* Lichaamsbescherming :

Minimaliseer alle vormen van huidcontact.

Draag werkkledij om vervuiling van persoonlijke kleding te voorkomen. Werkkledij regelmatig wassen.

Naar behoefte : gelaatsscherm, laarzen, kleding ondoordringbaar voor koolwaterstoffen, veiligheidsschoenen.

Fysische en chemische eigenschappen

VOORKOMEN :

* Fysische vorm :

Vloeibaar bij kamertemperatuur.

* Kleur :

Zwart.

* Geur :

Chloroformachtig.

pH :

Niet van toepassing.

TEMPERATUREN M.B.T. FYSISCHE

TOESTANDSVERANDERINGEN :

* Vloeipunt :

Ongeveer - 12 °C volgens de norm DIN/ISO 3016.

* VLAMPUNT :

Niet gekend.

DICHTHEID :

Ongeveer 1340 kg/m³ bij 15 °C volgens DIN 51 757.

KINEMATISCHE VISKOSITEIT :

Ongeveer 10 mm²/s bij 40 °C.

Stabiliteit en reactiviteit

STABILITEIT :

Stabiel produkt bij normale opslag-, hanteer- en gebruikstemperatuur.

Te vermijden condities :

Warmte (temperatuur hoger dan het vlampunt), vonken, gleeipunten, vlammen, statische elektriciteit, ...

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Produkt :
Code van de VF : 800022.eltc

ZAHLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 5/7
Datum : 02/03/95

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUKTEN : Gedurende normale opslagcondities worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen toxische gassen vrijkomen zoals koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂), verschillende koolwatersoffen, aldehydes, enz... en roet.

OVERIGE INFORMATIE : Bij hoge temperaturen (> 350 °C) begint de ontbinding van de basisoliën naar solventdampen.

Toxicologische informatie**ACUTE GIFTIGHEID :**

- * Inslukken : LD 50 boven 5000 mg/kg (rat)
- * Kontakt met de huid : LD 50 boven 2000 mg/kg (konijn) (basisolie)
- * Inhalatie : Geen data beschikbaar.

PLAATSELIJKE REAKTIES :

- * Kontakt met de ogen : Niet irriterend (konijn).
- * Kontakt met de huid : Niet irriterend (konijn).

GEVOELIGHEIDSREAKTIES :

- * Kontakt met de huid : Men verwacht dat het produkt geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
- * Inhalatie : Men verwacht dat het produkt geen overgevoeligheidsreactie veroorzaakt.

SUBCHRONISCHE/CHRONISCHE TOXICITEIT :

- * Inhalatie : Dampen en aerosols kunnen irritant zijn voor de ademhalingswegen en de slijmvliezen.
- * Kontakt met de huid : Langdurig of herhaaldelijk kontakt met vervuilde kledingstukken kan karakteristieke huidaandoeningen (oliepuisten) veroorzaken.

Ecologische informatie**MOBILITEIT :**

- * Bodem : Indien het produkt de bodem binnendringt, wordt het door bodemdeeltjes geabsorbeerd en verspreidt het zich bijgevolg niet.
- * Water : Drijft op water.

Instructies voor verwijdering**PRODUKTVERWIJDERING :**

De enige toelastbare methode in België is de ophaling door een erkende ophaler en de herwinning of verbranding in een goedgekeurde installatie.
De validiteit van de vergunninghouder voor de afvoer van gebruikte olie moet van tevoren vastgesteld zijn.
Gebruikte olie of afvalolie mag geen bodem of water vervuilen.

CONTAINERAFVOER :

Maak de container zorgvuldig leeg.
Na het leegmaken op een veilige plaats ventileren uit de buurt van vonken en vuur.
Door een erkende ophaler laten verwijderen.

LOKALE WETGEVING :

Reglementering aangaande afvalolie :
- Vlaams Gewest : Milieuwetboek Vlaam II : Art. 220 tot Art. 236.
- Brussels Hoofdstedelijk Gewest : Besluit nr N.91-3327.

Produkt :
Code van de VF : 800022.elbc

ZAHLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 6/7
Datum : 02/08/95

- Waals Gewest : Besluit nr N.92-1762.
Reglementering aangaande het beheer van afvalstoffen :
- Vlaams Gewest : Decreet nr N.94-1176.

Informatie met betrekking tot het vervoer

UN Nummer : 1897.
INTERNATIONALE REGLEMENTERING :
Vervoer over land - ADR/RID en GGVS/GGVE : Klasse 6.1 (Giftige stof)
Cijfer 15c
Vervoer over binnenwateren - ADN/ADNR : Klasse 6.1 (Giftige stof)
Vervoer over zee - IMDG/GGVS : Klasse 6.1 (Giftige stof)
UN Nr. 1897
EMS Nr. 6.1 - 02
MFAG : 340
Vervoer door de lucht - IAGO-TI/IATA-DGR : Klasse 6.1 (Giftige stof)
UN Nr. 1897

Wettelijk verplichte informatie

EG ETIKETTERING :

* Symbolen : Geen.
* R-zinnen : R 40 : Onherstelbare schade is niet uitgesloten.
* S-zinnen : S 36/37 : Draag geschikte handschoenen en beschermende kledij.
S 13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder.
S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 23 : Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
GEVAARLIJKE BESTANDDELEN : Perchloorethyleen.

EG INDELING :

Het produkt is volgens de EG Richtlijnen etiketteerbaar.

AFVALVERWIJDERING :

zie § 13.

VERWUZING NAAR DE BELGISCHE

REGLEMENTERING :

Arbeidsbescherming :

Koninklijk Besluit van 03.10.1973 (Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling)
Aanvulling titel II en III van het A.R.A.B.
Koninklijk Besluit van 29.05.1978 (Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling)
Wijziging van bijlage I, van Art. III van titel III van het A.R.A.B.
Koninklijk Besluit van 09.04.1980 (Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling)
Wijziging en aanvulling van Art. III van titel III van het A.R.A.B.
Koninklijk Besluit van 13.02.1981 (Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling)
Wijziging en aanvulling bijlage I, van Art. III van titel III van het A.R.A.B.

Etiketgeving :

Art. 723bis A.R.A.B.
(Eveneens bovenvermelde K.B.'s)

Etiketgeving/inlichtingen

Art. 393 A.R.A.B.
Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling
Ministerie van Volksgezondheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Produkt :
Code van de VF : 800022.elbc

ZAHLLIT C DP-K
Versie : 1

Pagina : 7/7
Datum : 02/08/95

Preparaten niet van toepassing onder Art. 723bis :

Koninklijk Besluit van 28.03.1968 (Etikettering en Fakturatie)

Koninklijk Besluit vna 10.04.1974 (Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling)

(Bijlage II) Wijzigingen van titel II en V van het A.R.A.B.

Koninklijk Besluit van 15.03.1976 + bijlagen

Medisch toezicht :

A D R klassificatie :

16 Overige informatie

Gebruik en beperkingen :

Dit produkt moet niet voor toepassingen worden gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de leverancier.

DATUM VAN UITGIFTE :

02/08/95

Waarschuwing aan de gebruiker :

Deze fiche vervolledigt de technische fiche doch vervangt ze niet.

De informatie die ze bevat is gebaseerd op de kennis betreffende het produkt op de aangegeven datum en wordt te goeder trouw meegedeeld.

De aandacht van de gebruikers wordt o.a. gevestigd op de eventuele risico's die ontstaan bij gebruik van een produkt voor andere toepassingen dan diegenen waarvoor het bestemd is.

Deze fiche neemt niet weg dat de gebruiker de reglementering betreffende hun activiteit moet kennen en toepassen. Hij is zelf verantwoordelijk voor het nemen van voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van het produkt.

Het geheel aan gereguleerde voorschriften die vermeld werden, hebben allen tot doel de geadresseerde te helpen zijn verplichtingen na te komen.

De geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat andere verplichtingen hem niet aanbelangen terwille van andere teksten dan diegene die vermeld werden.

Einde document 

Aantal pagina's : 7