

Säkerhetsdatablad

Break-Free CLP-E

Utfärdat: 2002-11-21

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-03-29

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Break-Free CLP-E

Användningsområde/Funktion: Vapenolja

Leverantör: CLP System AB, Box 7002, 187 11 Täby

Telefon: 08-732 44 05

Telefax: 08-732 44 09

Hemsida: www.clpsystem.com

Kontaktperson: Tomas Jagerman

e-mail: clp-system@clpnordic.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Petroleumdestillat, lösningsmedelsavvaxande tunga paraffiniska**	265-169-7	64742-65-0	1-5 %	Xn	R65
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta nafteniska**	265-156-6	64742-53-6	1-10 %	Xi	R38
Pentandisyra, dimetylester	214-227-2	1119-40-0	1-5 %	Xn	R20/21/22
Petroleumdestillat, vätebehandlad lätt	265-149-8	64742-47-8	1-10 %	F, Xn	R11-38-65-67-52-53

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16. ** DMSO < 3 % enligt IP 346.KIFS anmärkning L.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt kemikalieinspektionens eller räddningsverkets regelverk.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

INANDNING

Frisk luft, värme och vila.

HUDKONTAKT

Tvätta bort med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj grundligt med mycket vatten och kontakta en läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

Break-Free CLP-E

Utfärdat: 2002-11-21

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-03-29

Sida: 2

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Skum, Koldioxid (CO₂).

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten.

SÄRSKILDA RISKER

Kväveoxider, koloxid, koldioxid (CO₂) och svaveldioxid. Gas från (PTFE) teflon förbränning.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

SPEIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddshandskar av gummi vid risk för hudkontakt. Använd gasfilter typ A.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Får inte släppas ut i naturen. Håll personer på avstånd. Isolera utspillt ämne och valla in området. Om produkten förorenar naturmiljön, kontakta räddningstjänsten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Spill absorberas med sand, papper eller annat inert material. Lägg spillet i lämplig behållare med ventilerat lock. Se sektion 13, Avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

LAGRING

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

ICKE BLANDBARA PRODUKTER

Oxiderande och självtändande produkter.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Arbeta i punktutslug eller dragskåp. (i händelse av högre koncentrationer). Andningsskydd endast när aerosol eller dimma bildas.

SKYDDSHANDSKAR - GENOMBROTTSTID

Använd lämpligen: Handskar, beständiga mot lösningsmedel. Neoprenhandskar PVC engångshandskar

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

Break-Free CLP-E

Utfärdat: 2002-11-21

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-03-29

Sida: 3

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusbrun
Densitet	0,87 g/ml 20°C
Löslighet i vatten	Ingen
pH	7,0
Kokpunkt/kokpunktsområde	190°C
Flampunkt	94°C
Viskositet	1.000 cSt (20 grader)
Lösningsmedelshalt	11 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normala förhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Upphettning kan frigöra farliga gaser. Undvik kontakt med antändningskällor.

MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider. Svavelhaltiga ämnen. Kväveoxider (NOx). Gas från PTFE (teflon) förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

AKUT TOXICITET

Lösningsmedelsextrakt, petroleumdestillat, vätebehandlad lätt:

LD₅₀/oralt/råtta > 5.000 mg/kg LD₅₀/dermalt/kanin > 3.000 mg/kg LC₅₀/inandning/6h/råtta > 1.600 mg/kg (ej hälsoskadligt)

Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta nafteniska:

LD₅₀/oralt/råtta > 5000 mg/kg LD₅₀/dermalt/kanin > 2000 mg/kg (ej hälsoskadligt)

Petroleumdestillat, lösningsmedelsavvaxande tunga paraffiniska:

LD₅₀/oralt/råtta > 5000 mg/kg LD₅₀/dermalt/kanin > 5000 mg/kg (ej hälsoskadligt)

LOKALA EFFEKTER (Förtäring, hudkontakt, inandning)

Bedöms ej vara skadlig för hälsa.

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten som sådan är ej testad. För ytterligare toxikologisk data för enskilda ingående ämnen, se utredningsöversikten.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Olösligt i vatten.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Denna produkt är ej testad för nedbrytbarhet..

BIOACKUMULERING

Bioackumuleringsfaktor petroleumdestillat, vätebehandlad lätt: (BCF) 159.

Pentandisyra, dimetylester:

Log Po/w: 0,12 (bioackumuleras ej)

EKOTOXICITET

Petroleumdestillat, vätebehandlad lätt:

EC₅₀/48h/daphnia = 4.700 mg/l (ej skadlig)

Säkerhetsdatablad

Break-Free CLP-E

Utfärdat: 2002-11-21

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-03-29

Sida: 4

Pentandisyra, dimetylester:

LC₅₀/Fisk/96h: 35,8 mg/l EC₅₀/Daphnia/48h: 122,1 mg/l IC₅₀/Alger/72h: 18,239 mg/l (skadligt)

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten som sådan är ej testad. För ytterligare ekologiska data för enskilda ingående ämnen, se utredningsöversikten.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Klassificerat som farligt avfall enligt SFS 2001:1063; Förordning om avfall

Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet.

RESTAVFALL

EWC-kod:

13 02 02 Icke klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Skölj ur och omhändertas enligt lokala förpackningsåtervinningen. Sorteras som HD-PE plast.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller Sprängämnesinspektionens regelverk.

ÖVRIG INFORMATION PÅ ETIKETT

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R11 - Mycket brandfarligt

R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R38 - Irriterar huden.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R52 - Skadligt för vattenlevande organismer

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är CLP System AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Nya koncentrationssuppgifter på ämnen. Omklassificering.

Version 5, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Ändring av fras under avsnitt 3 och 15. Flyttat källorna till utredningsöversikten. Borttagning och tolkning av information under avsnitt 11 och 12. Ändring av klassificering av ämne med CAS-nr: 64742-65-0 under avsnitt 2. Tagit bort ämne med CAS-nr: CAS-nr: 627-93-0 och 106-65-0 under avsnitt 2..

Version 6, korrigerad av filtertyp i avsnitt 6.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.

Säkerhetsdatablad

Break-Free CLP-E

Utfärdat: 2002-11-21

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-03-29

Sida: 5
