

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE MAATSCHAPPIJ

PRODUKTNAAM: Bitzer B-150SH

 UNIECHEMIE B.V.
Postbus 426, 7300 AK Apeldoorn (NL)
Tel.: (055)5334529 - Fax (055)5333729

Fabrikant: CPI Engineering
2300 James Savage Rd.
Midland, MI USA 48642
(517) 496-3780

Telefoonnummer in noodgevallen: (517) 496-3780

2. SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

PRODUKTOMSCHRIJVING

polyol ester

Bevat: antioxidant

Gevaarlijke bestanddelen	CAS nr.	Symbool	Risico zinnen
--------------------------	---------	---------	---------------

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen.

3. RISICO'S

Deze beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare produkten.

Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Herhaald of langdurig huidcontact kan leiden tot lichte irritatie.

PRODUKTNAAM: Bitzer B-150SH

4. EERSTE-HULP-MAATREGELEN

- Inademing : Getroffene uit de gevaarlijke omgeving verwijderen.
Indien ziekteverschijnselen optreden: een arts raadplegen.
- Huid : Verontreinigde kleding uittrekken.
Huid spoelen met water en zeep.
Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
- Ogen : Spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water
gedurende tenminste 10 minuten; hierbij de oogleden van
elkaar houden.
Een arts raadplegen.
- Inslikken : Geen braken opwekken.
Mond laten spoelen met water en 2 glazen water laten
drinken.
Een arts raadplegen.

Aanvullende medische behandeling

Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gering brandgevaar. Ontbranding is niet waarschijnlijk, behalve bij zeer sterke verhoging van de temperatuur. Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.

Blusmiddelen : Rekening houden met materialen/apparatuur in de directe omgeving. Voorzichtig met het gebruik van water vanwege de hevige stoomproductie.

Beschermingsapparatuur : Geschikte adembescherming.

6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.
Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel.
Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering of terugwinning.

PRODUKTNAAM: Bitzer B-150SH

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 HANTERING

Aanraking met de ogen vermijden.
Langdurig contact met de huid vermijden.
Inademing van hoge concentraties aan nevel vermijden.

Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.
Inademing van hoge dampconcentraties vermijden.

7.2 OPSLAG

Geschikt verpakkingsmateriaal: koolstofstaal
Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen
Het binnendringen van vocht vermijden door de verpakkingen goed gesloten te houden wanneer ze niet in gebruik zijn.

Opslagtemperatuur : omgevingstemperatuur
Opslagtermijn : 2 jaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanbevolen wordt om geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen te dragen.

Bedrijfshygiënische grenswaarden

Gevaarlijke bestanddelen	MAC-TGG-8 uur		MAC-TGG-15 min		Tijd
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	min

Geen bedrijfshygiënische grenswaarden vastgesteld.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	: vloeistof
Kleur	: strogeel
Geur	: zwak
Geurdrempel (ppm)	: Geen gegevens.
pH (Waarde)	: Geen gegevens.
Kookpunt (°C)	: Geen gegevens.
Vlampunt (°C)	: 265 (open kroes)
Explosiegrenzen	: Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	: 420
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing

PRODUKTNAAM: Bitzer B-150SH

Oxyderende eigenschappen	: Geen gegevens.
Dampspanning (mm Hg)	: Geen gegevens.
Dampspanning (Pa)	: Geen gegevens.
Soortelijke massa (g/ml)	: 0.976 bij 15°C
Oplosbaarheid (water)	: <1%
Oplosbaarheid (andere stoffen)	: Geen gegevens.
Verdelingscoefficient	: Geen gegevens.
Brandpunt (°C)	: 319
Vloeipunt (°C)	: -37
Kinematische viscositeit	: 134 cSt bij 40°C 15.0 cSt bij 100°C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsprodukten : Zie rubriek 5

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare produkten.

Inademing : Hoge nevelconcentraties kunnen licht irriterend zijn voor de bovenste luchtwegen.
Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.

Huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan leiden tot lichte irritatie.
Op basis van gegevens over een vergelijkbare stof is het niet waarschijnlijk dat dit produkt sensibilisatie van de huid veroorzaakt.

Ogen : Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.

Inslikken : Geringe giftigheid bij opname door de mond. Inslikken kan echter leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

Langdurige blootstelling : Op grond van subchronisch onderzoek en een beoordeling van de structuur is het niet waarschijnlijk dat de stof kankerverwekkend is voor de mens.

PRODUKTNAAM: Bitzer B-150SH

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Verspreiding
Geen gegevens.

Persistentie en afbreekbaarheid
Geen gegevens.

Toxiciteit
Geen gegevens.

Gedrag bij afvalwaterbehandeling
Geen gegevens.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG richtlijn 93/112.

Gebruik : Smeermiddel

De in deze publikatie vervatte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker zich ervan te vergewissen dat het produkt zich voor de beoogde toepassing leent.