

Sikkerhedsdatablad

Cloos Kølemiddel

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 16-11-2020 Revision: 16-11-2007 / HBN Erstatter den: 15-11-2005	Leverandør: AH International A/S Essen 10 DK 6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21 Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16. Kontaktperson: Stig Tørnæs
--	---

2. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse.
Yderligere information Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-473-3	107-21-1	Glycol	Xn;R22	25	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indåndet dampe bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik meget vand) Søg omgående læge
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Ved brand kan der dannes dampe af kulmonoxid og kuldioxid.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
--

Rygning og brug af åben ild forbudt.

Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Revision: 16-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
15-11-2005

Cloos Kølemiddel

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ingen særlige krav. 08.14#

Åndedrætsværn

Undgå indånding af dampe. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A 2.

Handsker og beskyttelsestøj

Ikke påkrævet. Ved gentagen arbejde med produktet, kan der anvendes gummihandsker eller handsker af PVC. Kemikaliebestandige sko eller støvler anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Glycol	10 ppm 26 mg/m ³	H

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende

Lugt: Lugtfri

Farve: Farveløs

pH: 5,5 - 7,0

Kogepunkt: >100°C

Massefylde v/ 20°C: ca. 1,045 g/cm³

Opløselighed i vand: Blandbart

Størknepunkt: ca. -19 °C

Flammepunkt: 104°C

Selvantændelighed: Ikke mulig

Damptryk: -

Viskositet basisolie: -

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Reagerer med stærke syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Akut oral tox.: LD 50> 5840 mg/kg (rotter).

Indtagelse

Akut inh. tox.: -

Hudkontakt

Akut derm. tox.: LD 50>9530 mg/kg (rotter).
Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Produktet må ikke udledes i åer, vandløb eller lignende.
Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 203-473-3 Glycol

Fisk: Artnavn ikke angivet: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 10 mg/l

Alge: Artnavn ikke angivet: 72tEC50= 2000 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -1,36

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldstype: A

Affaldsfraktion: 06.62

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 09 Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

Glycol

R-sætninger

Farlig ved indtagelse. (R22)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Emballage

Se teknisk datablad

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)