

Sikkerhedsdatablad

Pelox FR-D 50

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 15-06-2009 Udarbejdet den: 15-06-2009 / HBN Anvendelse: Se teknisk datablad.	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: Svend Sommer
--	--

2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene. Irriterer huden. Ætsningsfare.
--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
231-633-2	7664-38-2	phosphorsyre ... %	C;R34	<25	
231-714-2	7697-37-2	salpetersyre ... %	O;R8 C;R35	<20	
	9016-45-9	Alpha-(Nonylphenyl)-Omega-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Eth andiy)	Xi;R41	<10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Ved bevidstløshed lægges den tilskadekommande i aflåst sideleje, og læge konsulteres straks.
Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg frisk luft. Søg omgående læge.
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden grundigt og længe med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Større brande bekæmpes med vandtåge eller skum. Brug friskluftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Pas på ætsningsfaren. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild fortyndes med vand, og neutraliseres med f.eks. soda eller kalkhydrat. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug ikke brandbare stoffer som f.eks. savsmuld som opsamlingsmiddel.
--

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug**

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet.
Gennemblødt eller forurenede arbejdstøj skiftes.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med filter NO, alternativ Kombifilter Type A2B2E2K2-P3 fra Pelox.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker og beklædning af gummi eller PVC.

Øjenværn

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
phosphorsyre ... %	1 mg/m ³	E
salpetersyre ... %	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	E

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier
(At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer
E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Lugt: Let stikkende
Farve: Grønlig
pH % : Ca. 0 (stærk syre)
Kogepunkt: ca. 93°C
Massefylde v 20°C: 1,25 g/cm³
Opløselighed i vand: Emulgerbar

Flammepunkt: Ikke brændbar
Antændelighed: Ikke brændbar
Damptryk: -
Fordelingskoefficient: -
Viskositet: -

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Undgå opvarmning.
Termisk nedbrydning ved kogepunktet. Stærk korrosion med de meste metaller/legeringer.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut****Indånding**

Efter indånding af dampe er der risiko for lungeødem med indtil 24 timers forsinkelse. Forgiftning er livsfarlig.

Indtagelse

Ved indtagelse risiko for ætsninger af mundhule såvel som fare for perforation af spiserør og mavesæk.

Hudkontakt

Virker ætsende på hud og slimhinder.

Langtidsvirkninger**12. Miljøoplysninger**

Produktet må ikke udledes ufortyndet og unneutraliseret til kloak eller overfladevand.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 231-633-2 phosphorsyre ... %

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: -0,77

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 231-714-2 salpetersyre ... %

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 100mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 180 mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,21

BCF: Fisk=< 1

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.:

Alpha-(Nonylphenyl)-Omega-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Ethandi
yl)

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

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: X

Affaldsfraktion: 04.17

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 19 02 05 Slam fra fysisk/kemisk behandling indeholdende farlige stoffer.

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

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3264 ; ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. ; 8 ; II

IMDG: UN 3264 ; CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; II

Klassificeringskode: C1 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 500 ml pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. ? l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering

Ætsende



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Ætsende; Lokalirriterende

Faresymboler: C;Xi

Indeholder

Alpha-(Nonylphenyl)-Omega-Hydroxy-Poly(Oxy-1,2-Ethandiy),phosphorsyre ... %,salpetersyre ... %

R-sætninger

Irriterer øjnene. (R36)

Irriterer huden. (R38)

Ætsningsfare. (R34)

S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj. (S36)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

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.

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.

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

At-vejledning C.0.1.2007 Grænseværdi for stoffer og materialer

Øvrige oplysninger

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

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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