

Sikkerhedsdatablad

Pelox M Special

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 11-06-2009 Revision: 11-06-2009 / HBN Erstatter den: 16-04-2008	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
Anvendelse: Rengøring af rustfri stål, aluminium og blandingsmetaller	

2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene og huden. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Irriterer åndedrætsorganerne.
--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-069-1	5949-29-1	Citronsyre	100 Xi R36	10	
231-633-2	7664-38-2	phosphorsyre ... %	C;R34	<25	
231-634-8	7664-39-3	Hydrogenfluorid, opløsning...%	Tx;R26/27/28 C;R35	<1	
	ukendt	Tenside		<10	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Søg omgående læge. Hold den tilskadekomne under opsyn. Hold den tilskadekommende i ro. Ved bevidstløshed lægges den tilskadekommende i aflåst sideleje.
Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Drik rigeligt med vand og søg frisk luft. Søg omgående læge.
Hud Fjern straks forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Efter fortynding med vand neutraliseres med soda eller kalkhydrat.
--

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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

Opbevaring

Beholder skal opbevares tæt tillukket.

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

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 straks.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af gummi eller PVC.

Øjenværn

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
phosphorsyre ... %	1 mg/m ³	E
Hydrogenfluorid, opløsning...%	1,8 ppm 1,5 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: Pasta

Lugt: svag syrlig

Farve: Grønlig

pH % i brugsopløsning: Ca. 1,4/ 20 °C

Kogepunkt: >100°C

Massefylde v 20°C: 1,25 g/cm³

Opløselighed i vand: Emulgerbar

Flammepunkt: Ikke fastslået

Antændelighed: -

Damptryk: -

Fordelingskoefficient: -

Viskositet: -

Revision: 11-06-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
16-04-2008

Pelox M Special

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Termisk nedbrydning ved opvarmning over 175°C.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Sørg for at anvende produktet udenfor eller med nødvendig udluftning.

Indtagelse

Indtagelse af produktet kan give ætsninger i mundhulen, spiserør og mavesæk.

Hudkontakt

Virker ætsende på huden.

Øjenkontakt

Undgå kontakt med øjnene. Virker ætsende på øjnene.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 201-069-1 Citronsyre

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

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.: 231-634-8 Hydrogenfluorid, opløsning...%

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

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 10 - 100mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: Tenside

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldstype: X

Affaldsfraktion: 04.17

Affaldsfraktion: 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.

Revision: 11-06-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
16-04-2008

Pelox M Special

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 1805 ; PHOSPHORSYREOPLØSNING ; 8 ; III

IMDG: UN 1805 ; PHOSPHORIC ACID SOLUTION ; 8 ; III

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: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l 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).

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

Citronsyre,Hydrogenfluorid, opløsning...%,phosphorsyre ... %,Tenside

R-sætninger

Irriterer øjnene og huden. (R36/38)

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. (R20/21/22)

Irriterer åndedrætsorganerne. (R37)

S-sætninger

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

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. (S7/9)

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

Brug særligt arbejdstøj. (S36)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

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

Anden mærkning

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt 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

R26/27/28 Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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