

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Assoren

Utgitt: 12-02-2004

Side 1 (5)

1. IDENTIFIKASJON AV KEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

PRODUKTNAVN:	ASSOREN
ART.NR.:	1200

PRODUSENT:	Plum A/S
ADRESSE:	Frederik Plums Vej 2
POSTADRESSE:	DK-5610 Assens, Danmark
TELEFON:	+45 6371 0910
TELEFAX:	+45 6471 2125
ANSVARLIG:	Jørgen Hyldgaard

IMPORTØR:	Plum Norge
ADRESSE:	Hellemyråsen 17A
POSTADRESSE:	N-4628 Kristiansand S
TELEFON:	+47 9008 6333
TELEFAX:	+47 3819 8450
E-MAIL:	plum@plum.no
ANSVARLIG:	Jørgen Hyldgaard

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediens navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1	Vann	7732-18-5	60-100	IK
2	Fosfat	-	5-10	
3	Anioniske tensider	-	1-5	Xi, R41
4	Nonioniske tensider	-	1-5	Xi, R36
4	Nonioniske tensider	-	1-5	Xi, R-41

INGREDIENSKOMMENTARER

PRIDE ASA har mottatt konfidensiell informasjon om produktsammensetningen fra leverandør. Denne informasjonen er vurdert ved utfylling av databladet.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Vurdert ikke merkepliktig m.h.t. brannfare og helsefare

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.

INNÅNDING

Ved innånding av damper eller sprøytetåke: sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

HUDKONTAKT

Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Utgitt: 12-02-2004

Side 2 (5)

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.

SVELGING

Fremkall ikke brekninger. Skyll nese og munn med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt lege snarest.

MEDISINSK INFORMASJON

Vurdér ventrikkelskylling ved inntak av så store mengder at det er fare for systemiske effekter. Pasienten bør evt. intuberes pga. mulig skummingsfare og aspirasjon til lungene.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Skum, tørrkemikalier, karbondioksid (CO₂)

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brannfarlig. Produktet er ikke brennbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

ANNEN INFORMASJON

Ingen spesielle tiltak er nødvendig for dette produktet. Fjern branntruede beholdere, hvis mulig uten risiko for personellet. Beskytt mot varme, bruk vann til å avkjøle beholdere. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass pga. eksplosjonsfare hvis trykkbeholdere utsettes for sterk varme.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt angitt verneutstyr. Sperr av området. Evakuér overflødig personell.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Dem evt. opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder og kloakk.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKING

Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under "Fjerning av rester og avfall". Mindre mengder kan tørkes opp med klut av bestandig materiale, eller evt. med en fuktig klut som skylles godt med store mengder vann etter bruk. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt gulv.

ANNEN INFORMASJON

Varsling ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning: Brannvesen (fra landbasert virksomhet), Kystradio (fra fartøy), eller Hovedredningssentralen og Oljedirektoratet (fra virksomhet på kontinentalsokkel).

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Assoren

Utgitt: 12-02-2004

Side 3 (5)

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER

Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

HÅNTERINGSVEILEDNING

Bruk hensiktsmessig verneutstyr. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå søl rundt beholdere, materialet kan være glatt.

LAGRINGSANVISNING

Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK

Sørg for god ventilasjon. Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god hygiene. Vask hud som er blitt tilsølt og bruk en fet hudkrem jevnlig for å erstatte utvasket hudfett.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke påkrevet.

Ved oppvarming eller andre forhold som medfører dampdannelse benyttes: Maske med kombinasjonsfilter Brun A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler).

ØYEVERN

Bruk tilsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for sprut/dampdannelse.

ARBEIDSHANSKER

Bruk vanlige gummihandsker.

VERNEKLÆR

Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasset det øvrige arbeidet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Væske		
Farge:	Lys		
Lukt:	Svak		
Løselighet:	Lett oppløselig i vann.		
Smelte/frysepunkt:		Tetthet:	1080 kg/m ³
Ekspløsjonsområde, %- %:		Løslighet i vann:	100%
Damptrykk:		Metningskons.:	
Dekomponeringstemp.:		Rel. tetth. i mettet luft (luft=1):	
pH løsning:	Ca. 9,7 (10% oppløsning)	Kokepunkt:	100° C
Flammepunkt:		pH konsentrat:	Ca. 10,6
Molvekt:		Viskositet:	100 cps
Tenntemperatur:		Luktegrense:	
Rel. Damptetthet, (1.=1):		Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:		Vannreaktiv:	
LogPow:	3		

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Assoren

Utgitt: 12-02-2004

Side 4 (5)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

God.

REAGERER MED

Syrer, klor.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann kan det dannes produkter som karbonmonoksid (giftig, meget brannfarlig) og karbondioksid (fortrenger oksygen)

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Det er få eller ingen helsefarer forbundet med bruk av dette produktet.

INNÅNDING

Damp/sprøytetåke kan irritere luftveiene.

HUDKONTAKT

Kan virke svakt irriterende på huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring, irritasjonseksem

ØYEKONTAKT

Damp eller sprut i øyet kan gi irritasjon, rødhet, svie og ubehag

SVELGING

Svelging kan føre til lett irritasjon av slimhinnene i svelg, spiserør og mage/tarm, samt kvalme og oppkast. Skumming i magen kan føre til at litt av produktet kommer over i lungene.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

MOBILITET

Produktet er vannløselig og forventes å bli igjen i vannfasen

NEDBRYTBARHET

Produktet er biologisk nedbrytbart

AKKUMULERING

Log Pow: 3

ØKOTOKSITET

Skeletonema costatum 72 h EC 50 (mg/l): 20,7

Acartia tonsa 48 h LC50 (mg/l): 26,3

Scophthalmus maximus juvenile, LC50 96 h: 63 mg/l.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Produktet inneholder fosfat. Stor tilførsel av fosfor fører til uønsket algevekst i vann og vassdrag. Dette medfører problemer med oksygenmangel, vond smak og lukt, redusert fiskebestand og gjengroing.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

GENERELT

Større mengder spill/rester bør leveres til godkjent mottak, eller evt. til resirkulering dersom slike ordninger finnes. Rent produkt/avfall er ikke spesialavfall.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Assoren

Utgitt: 12-02-2004

Side 5 (5)

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

PROPER SHIPPING NAME		
Toll. Reg. No:		
HAZCHEM (Y=sort, y=hvit)		
ADR (vei)		
UN Nr.	Farlig gods	Nej
Klasse	Fareseddel	100%
Farenummer	Margnr	
RID (Jernbane)		
UN Nr.	Farlig gods	Nej
Klasse	Etikett	
Farenummer	Viskositet:	100 cps
IMDG (Sjø)		
UN Nr.	Farlig gods	Nej
Klasse	Etikett	
Forpakn.gruppe	EmS	
MFAG	Marine Pollutant	
Sub. risk	Side	
IATA (Fly)		
UN Nr.	Farlig gods	Nej

Generelt: Produktet er ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IATA og IMDG.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

REFERANSER

Forskrift om Helsefare-, miljøfare-, brannfare- og eksplosjonsfaremerkning.

Forskrift om stoffliste.

Forskrift om spesialavfall.

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 1996

16. ANDRE OPPLYSNINGER

UTGITT:

INFORMASJONSKILDER

Datablad fra leverandør (24/10/2000)

Arbeidstilsynets brosjyre om verneutstyr

Arbeidsmiljøseneterets hanskeguide

Hvå du må vite, når du bruker ånderettsvern (Orientering, bestnr.: 539, Arbeidstilsynet)

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Revisjonsdato: 01.01.04

Erstatter datablad av dato: 300603