

SIKKERHETSDATABLAD

EFFEKT KRAFTVASK

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	10.06.2008
Kjemikaliets navn	EFFEKT KRAFTVASK
Artikkelnr.	8232
Kjemikaliets bruksområde	Grovrengjøringsmiddel.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	EUROPRIAS AS
Besøksadresse	Hjalmar Bjørgesv. 105
Postadresse	Postboks 1421
Postnr.	1604
Poststed	Fredrikstad
Land	Norge
Telefon	+47 07747
E-post	firmapost@europris.no
Hjemmeside	http://www.europris.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Klassifisering	Xi R36
Farebeskrivelse	Irriterer øynene.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9	C; R34, R37	2 - 3 %
Kaliumdecylfosfater	CAS-nr.: 68427-32-7 EC-nr.: 270-390-7	Xi; R36	2 - 3 %
C9/C11-alkoholetoksilat 4 EO	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R38, R41	3 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikoenheter.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-datablad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Skyll nese og munn med vann. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i

	minst 15 minutter. Til sykehus eller øyenlege. Fortsett å skylle under transport.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vannduj- tåke eller dis, pulver, skum eller CO ₂ .
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Personlig verneutstyr	Ved fare for sprut fra produktet bør brannmanskaper benytte ansiktsskjerm og arbeidshansker.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øyne og hud. Benytt egnede verneklær, vernehansker og briller / ansiktsskjerm.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.
Metoder til opprydding og rengjøring	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Følg alltid bruksanvisningen for produktet. Sørg for god ventilasjon ved sprøyting. Følg alltid bruksanvisningen for produktet. Bland ikke produktet med andre produkter.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes tett lukket. Lagres frostfritt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innåndinger av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annen informasjon	Allt verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar. Væske.
Lukt	Svak.
Farge	Ufarget.
Relativ tetthet	Verdi: 1063 Kg/m ³ (20°C)
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 13
pH (bruksløsning)	Verdi: 10.3 Kommentarer: Konsentrasjon 1%
Viskositet	Verdi: 7 cps Kommentarer: (20°C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke at farlige spaltningsprodukter dannes.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11 Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriummetasilikat
LD50 oral	Verdi: 1504 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Kaliumdecylfosfatester
LD50 oral	Verdi: 4100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	C9/C11-alkoholetoksilat 4 EO
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av spray / tåke / damp kan gi svie i nese og svelg, samt hoste.
Hudkontakt	Moderat irriterende. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg, samt ubehag, magesmerter og brekninger.
Kroniske effekter	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriummetasilikat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 2320 mg/l Testmetode: LC50, OECD 203 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 247 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 100 t
Komponent	Kaliumdecylfosfatester
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 40 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 15 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testmetode: OECD 301B
Komponent	C9/C11-alkoholetoksilat 4 EO
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 2,4 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: IC50 Art: Skeletonema costatum Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 Testmetode: EC0 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testmetode: OECD 301D
Fordelingskoeffisient	Verdi: 2,4 Testmetode: LogP oktanol/vann

Øvrige miljøopplysninger

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Andre skadevirkninger / annen	Produktet er vurdert og klassifisert som 'Ikke miljøfarlig'.

informasjon	Ingen miljøfarlige stoffer inngår i produktet. Den/de tensid (er) som inngår i denne sammensetningen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske-og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra produsent av vaske -og renjøringsmidler
-------------	--

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester leveres til destruksjon i følge forskrifter for kjemisk avfallsbehandling.
Annen informasjon	Forurenset emballasje: All emballasje bør tømmes og fjernes etter gjeldende regler.

14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R36 Irriterer øynene.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Andre anmerkninger	Inneholder: (EU 648/2004) Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%. Anioniske overflateaktive stoffer < 5%.
Referanser (Lover/Forskrifter)	- Administrative normer. - Forskrift om farlig avfall. - Forskrift om stoffliste. - Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier. - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). - ADR-vegtransport av farlig gods-International Maritime Dangerous Goods Code. - EF 648/2004 av 31.mars 2004 om vaske-og rengjøringsmidler.

16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R37 Irriterer luftveiene R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Leverandørens anmerkninger	Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.
Ansvarlig for HMS-datablad	EUROPRIAS AS