

SIKKERHETSDATABLAD

Pad Washing Fluid

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 17.09.2012

Revisjonsdato 17.09.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Pad Washing Fluid

Artikkelnr. PRS

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn NORSK PROL AS

Besøksadresse Teglverksveien 57

Postadresse Teglverksveien 57

Postnr. 3057

Poststed Solbergelva

Land Norway

Telefon 32842700

E-post lager@norskprol.no

Hjemmeside <http://www.norskprol.no>

Org. nr. 940048168

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer:22591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Med Fosfat

Varselord Advarsel

2.3 Andre farer

Andre farer MED FOSFAT. Inneholder: fosfater og fosfonater, mindre enn 5 %

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Xn; R20/21/22 R36/38 Acute tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 H332 H312 H302 H319 H315	1 - 5 %
Natriumxylensulfonat	CAS-nr.: 1300-72-7	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H314	1 - 5 %
Trinatriumfosfat	CAS-nr.: 7601-54-9 EC-nr.: 231-509-8	C; R34 Skin Corr 1B; H314	1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvstående stilling.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann, eventuelt renseskrem. Tørk av huden med tørkepapir eller lignende for å fjerne kjemikalierester. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig mengde vann eller fysiologisk saltvann (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser) og skylle i minst 15 min. Oppsøk lege. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Drikk mye vann. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete brannslukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx og svart røyk.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke,
-----------------------	---

hjellem med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pusteapparat med filter for organiske damper eller, eller selvstendig pusteapparat avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 48 °C/120 °F.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 50 mg/m ³	
	EC-nr.: 203-905-0	H	
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Admin.Norm	
		8 t.: 10 ppm	
		H	
		Admin.Norm	

Annen informasjon om grenseverdier

Informasjon om 8 timers administrativ norm er hentet fra Arbeidstilsynets "Administrative normer i arbeidsatmosfæren". Anmerkning H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hel- og halvmasker med gassfilter mot uorganisk damp/gas, type B, grått filter. Hel- og halvmasker med gassfilter mot organisk damp/gas med kokepunkt over 65 C, type A, brunt filter. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Håndvern

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren kategori 2 i henhold til standard NS-EN374-2 anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennomburstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennomburstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Varmebeskyttende og kjemikaliebestandige hansker anbefales dersom produktet er varmt. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Unngå kontakt med øynene, bruk godkjent øyevern.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Annen informasjon

Annen informasjon

Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utformning og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensede klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
pH (handelsvare)	Verdi: 8
Kommentarer, pH (handelsvare)	(kons.)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Damptrykk	Verdi: < 20 mmHg
Damptetthet	Verdi: > 1

Relativ tetthet	Verdi: 1,05 g/cm ³
Løselighet i vann	100% - Lett løselig.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan reagere med sterke oksiderende stoffer. Kan reagere med sterke syrer.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå sterke syrer. Unngå sterkt oksiderende stoffer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid) , CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Irriterer øynene. Stor risiko for varig synsskade.
Svelging	Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
---------------	--------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Farlig avfall emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Avfallskode EAL	EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
EAL Emballasje	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske

	bruken av produktet.
Annen informasjon	Unngå hudkontakt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).
-----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatoriske informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikallet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikallet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikallet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikallet er egnet til kundens spesifikke bruk.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
Liste over relevante H-setninger (i	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H332 Farlig ved innånding.

Versjon

3

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

NORSK PROL AS