

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	MYKE-JENS PENSELRENS
Produkt type	R10990 Rengjøringsmiddel (penselrens)
Deklarasjons-nr	20369
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	07.01.2009

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse PR.1 Privat anvendelse.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent Bebel Fabrikker AS
Lonaleitet 11
5267 Espeland
Telefon: 55 25 91 00

E-post bebel-f@online.no

Land Norge

Internett www.bebel.no

Ansvarlig Bebel Fabrikker AS

Utarbeidet av Grepa-HMS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC Helsekadelig, Irriterende, Meget brannfarlig

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



HELSEKADELIG



IRRITERENDE



MEGET
BRANNFARLIG

R-setninger

R11 Meget brannfarlig.
R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S25 Unngå kontakt med øynene.
S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
XYLEN, alle isomerer	Ec nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Xn R10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 H226 H332 H312 H315	60-100%
Etanol	Ec nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	F R11	Flam. Liq. 2 H225	10-30%
Solvent naphta (petroleum) light arom.	Ec nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6 Index nr: 649-356-00-4	Xn, Xi, N R10-36/37-51/53-65-66-67	Flam Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE3 Aquatic Chronic. 2 Asp. Tox. 1 H226 H319 H335 H336 H411 H304 EUH066	10-30%
Aceton	Ec nr: 200-662-2 Cas nr: 67-64-1	Xi, F R11-36-66-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336 EUH066	< 1%
Fettalkoholetoksydat (C9 / C11 - kjeder, 4 etoksylatgrupper)	Cas nr: 68439-46-3	Xi R41	Eye Dam. 1 H318	< 1%

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres. Sørg for legebehandling ved åndedrettsbesvær. Ved store åndedrettsproblemer, kunstig åndedrett/oksygen.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Tap av hudfett erstattes med fet hudkrem.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.

Svelging

IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege straks. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område. Klær og skotøy som er forurenset av stoffet skal skiftes. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholresistent skum, CO₂, Pulver, eller Sand.

Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brannfarlig. Dampene er tyngre enn luft. Fare for eksplosiv damp/luft blandinger over bakken.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Fjern alle antenneskilder og ventiler området. Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp. Bruk beskrevet verneutstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak Dem opp for videre spredning. Påse at kjemikaliene ikke når trange områder som kloakk pga eksplosjonsrisiko. Underrett lokale myndigheter ved siveutslipp til vannkilder eller kloakkavløp. Ved større utslipp varsles Klima- og forurensningsdirektoratet eller nærmeste politimyndighet.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel og samles opp. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/ løst lokk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

Annen informasjon Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold og faresymbol.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå all unødvendig eksponering. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå søl. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Vask hendene før spising, drikking eller røyking. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder. Må ikke sprøytes mot åpen flamme eller glødende materiale. Tilsølte filler/kluter legges i brannsikker beholder.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes vekke fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares på løsemiddelbestandig gulv. Oppbevares på tørt og godt ventileret sted, borte fra varmekilder og direkte sollys. Oppbevares vekke fra oksiderende stoffer. Lagres som brannfarlig væske.

Spesielle egenskaper og farer Dampene er tyngre enn luft og vil spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger. Elektrostatisk ladning kan oppstå ved håndtering av produktet. Kollisjoner som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3 Særlige anvendelser

Annen informasjon Ta vanlige forholdsregler for brannfarlige produkter.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
XYLEN, alle isomerer	215-535-7	1330-20-7	108	25	135	37.5	Adm.norm	H	2011
Etanol	200-578-6	64-17-5	950	500			Adm.norm		2011
Solvent naphta (petroleum) light arom.	265-199-0	64742-95-6	120	25			Adm.norm	*)	2011
Aceton	200-662-2	67-64-1	295	125	369	156	Adm.norm		2011

Administrativ norm anmerkning *) Adm.norm er tatt fra hygieniske grenseverdier for White Spirit (Aromatinhold >22%)
H = Hudopptak
Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

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 tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Nød dusj og mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikkert. Håndkrem bør benyttes for å erstatte utvasket hudfett.

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Håndvern Bruk hansker av PVA eller Viton.
Bruk bare beskyttelsehansker med CE-merking og i henhold til EN374.
For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

Annen informasjon Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Blå
Lukt	Aromatisk
Flammepunkt	15 °C
Tetthet	0,84 g/cm ³
Løslighet	Blandbar med en rekke org. løsemidler
Løselighet i vann	Delvis løselig.

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive luft/gass konsentrasjoner. Unngå elektrostatisk ladning. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer som skal unngås Holdes unna oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Brann vil utvikle CO, CO₂ og svart røyk

Annen informasjon Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Dampene virker sterkt slimhinneirriterende og medfører luftveissymptomer med hoste og eventuelt åndenød. Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, kvalme og brekninger. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Kan opptas gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan forårsake hudirritasjon og dermatitt på grunn av produktets avfettende egenskaper.

Øyekontakt Irriterende ved kontakt med øynene og slimhinner.

Svelging Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade. Innånding av små mengder som dråper ved inntak eller oppkast kan medføre kjemisk betinget lungebetennelse. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanaal med kvalme, magesmerter og brekninger.

Annen informasjon Inneholder flyktige løsemidler som utgjør helsefare. Dampkonsentrasjoner over anbefalt eksponeringsnivå virker irriterende på øyne og luftveier. Forgiftningssymptomer opptrer fra sentralnervesystemet med symptomer som konsentrasjonsvansker, hodepine, kvalme, rusfølelse og brekninger.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
XYLEN, alle isomerer	215-535-7	1330-20-7	13,4 mg/l Regnbueørret	3,82 mg/l Daphnia		3,20		
Etanol	200-578-6	64-17-5	>1000 mg/l Regnbueørret				0,5 (kalkulert)	
Solvent naphta (petroleum) light arom.	265-199-0	64742-95-6	< 10 mg/l Fisk	< 10 mg/l Daphnia	< 10 mg/l Alger			

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1g lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

Fettalkoholetoksylat (C9 / C11 - kjeder, 4 etoksylatgrupper)

68439-46-3

5-7 mg/l

Fisk

1-10 mg/l

1-10mg/l

12.1 Toksisitet

Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytelighet

Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer. Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er flytende og løser seg delvis i vann..

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL- kode: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

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.

Emballasje

Grundig rengjort emballasje kan leveres som vanlig avfall.

Annen informasjon

Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Varenavn

Brannfarlig væske N.O.S.

IMDG proper shipping name

Flammable liquid N.O.S.

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareseddel

3

ADR/RID klasse

3

ADR/RID klasse kode

F1

ADR/RID farenummer

33

ADR/RID begrensede mengder

LQ4

IMDG klasse

3

IMDG EmS

F-E, S-E

IATA klasse

3

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Annen informasjon

Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 6, 8, 12, 15, 16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

SIKKERHETS DATABLAD

MYKE-JENS PENSELRENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB001

Revisjonsdato: 09.01.2012

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-10 Brannfarlig. R-11 Meget brannfarlig. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-36 Irriterer øynene. R-36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
YI-tall	4801-5600 m ³ /l
YI-gruppe	5
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Første gang utgitt	07.01.2009
Utskriftsdato	12.01.2012
Annen informasjon	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.</p> <p>Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.</p> <p>Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.</p> <p>Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.</p> <p>Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.</p> <p>Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Databladet utarbeidet av: Grepa-HMS Svartedalsveien 49 5305 Florvåg Norge Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.</p>

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---