

MASKINRENS

OLIE- SNAVS FJERNER



Anvendelsesområder:

Rengøring og rensning af motorer, bremses, maskindele, bogier, last- og tankbiler, entreprenørmateriel, skibe, værkstedsgulve m.m.

Opløser hurtigt og effektivt olie, sod, vejsnavs, m.m.

Offentlige godkendelser, rapporter fra anerkendte laboratorier, institutter m.m.



Dosering i 10 ltr. vand:

Maskin og motorrensning:

Temp. 60° C - 90° C 1-2 dl. (1-2%)

Temp. 0° C - 60° C ½ ltr. (5%)

I højtrykssenser bruges doseringsshanen og evt skumudstyr.

pH-værdi i brugsopløsning.....: 100% ca. 13 - 10% ca. 12,5 - 2% ca. 11

Arbejdsmetoder:

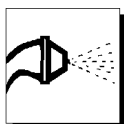


Påføres med børste eller svamp.
Reaktionstid 1 - 5 min.
Afskylles grundigt med vand
(bedst under tryk)



Ved forstøvning/sprøjtning:

Brug støvmaske og øjenværn eller ansigtsskærm.



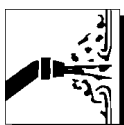
Påføres med forstøversprøjte.
Reaktionstid 1-5 min.
Sværere fedthinder oversprøjtes evt. flere gange.
Afskylles systematisk med vand under tryk.



Ved udledning gennem olieudskiller.

Separationstid ca. ½ time.

Udskiller bør rumme minimum 2 timers vandforbrug.



Blandingen sprøjtes eller skummes på.
Reaktionstid uden manuel bearbejdning 1-5 min.
Snavsede overflader bearbejdes manuelt.
Afskylles systematisk med vand under højtryk.



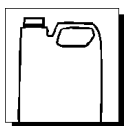
AGGRESSIVITET:

Mindre modstandsdygtige malinger kan angribes.

Blandingen bør ikke tørre ind, heller ikke på vinduesglas.

Arbejde i stærkt solskin bør undgås.

Emballage:



27 ltr. plastdunk

Brødr. Ewers A/S

Sønderborg tlf: 74422975


Toftlund tlf: 74832121

Fyn tlf: 64811103

Hobro tlf: 96560056

WWW.BRDR-EWERS.DK

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/leverandøren.				
Produkt: MASKINRENS	NR.: 6001 MAJ 2010			
Anvendelse: rensmiddel olie-snavfjerner	Leverandør: Brødr. Ewers A/S			
PR. nr.:	Tlf.: 74422975			
	www.brdr-ewers.dk			
2. Fareidentifikation.				
Lokalirriterende: Irriterer øjnene og huden.				
3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.				
Klassificeringspligtige indholdsstoffer:				
<u>Kemisk navn</u>	<u>%</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Einics/cas</u>	GV
Natriumhydroxid	< 1	C: R35	215-185-5	
Dinatriummetasilikat	< 5	C: R34,	229-912-9	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 - 15	Xi: R36	203-961-6	100 mg/m ³
alkyd imidazolium carboxylat	< 5	Xi: R36	271-704-5	
Indeholder bl.a. < 5 % nonioniske og amfoteriske tensider , fosfater < 0,1 % farvestof i vandig opløsning.				
4. Førstehjælpsforanstaltninger.				
Huden: Fjern forurenede tøj og afvask huden grundigt med vand og sæbe.				
Øjnene: Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op og skyl med blød vandstråle i 15 min., ved fortsat irritation, søg læge.				
Indtagelse ..: Skyl mundhulen og drik forsigtigt vand. Fremprovoker ikke opkastning. Søg læge eller hospital.				
Indånding : Ved ildebefindende; bring personen i frisk luft, søg læge ved fortsat ubehag.				
5. Brandbekæmpelse.				
Produktet er ikke brandbart, men bør fjernes fra brandstedet hvis muligt, idet emballagen kan sprænge ved kraftig opvarmning. I øvrigt foreneligt med alm. brandslukningsmidler.				
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.				
Begræns udslippet, og undgå udledning til kloak. Større mængder opsuges ved hjælp af granulat, sand og lignende, og bortskaffes efter lokale myndighedernes regler. Mindre spild bortspules til kloak.				
7. Håndtering og opbevaring.				
Emballagen skal holdes tæt og tillukket under lagring, Følg i øvrigt god kemikaliehygiejne.				
8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.				
Under arbejdet bæres dertil egnede beskyttelseshandsker, f.eks. Neopren/Nitrile handsker. Brug øjenværn/ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjne.				
Grænseværdier: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³			

9. Fysiske og kemiske egenskaber.	
Vægtfylde.....: 1,065 kg/ltr.	Opløselig i.....: Vand
Farve.....: Blå	Destillation opløsningsmidler ..: 230° C - 246° C
Opløselig i.....: Vand	Lagertemperatur.....: 5° C - 25° C
pH konc.....: ca. 13	Flammepunkt.....: Ikke relevant
pH brugsopløsning : 10% ca. 12,5 5% ca. 12	
2% ca. 11	
10. Stabilitet og reaktivitet.	
Produktet er stabilt under normale forhold.	
11. Toksikologiske oplysninger.	
Indånding: Aerosoltåger kan irritere mund og svælg.	
Hud.....: Irriterer huden.	
Øjnene: Irriterer øjnene.	
Indtagelse: Giver irritation i mund, spiserør og mavesæk.	
12. Miljøoplysninger.	
Produktets indhold af organiske stoffer er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.	
COD/BI ₅ = 1,6	
13. Bortskaffelse.	
Brugt rensesække bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse f.eks. udledning til kloak via olieudskiller. Opsuget/opsamlet materiale og større mængder afleveres til kommunal modtagestation.	
Kemikalieaffaldsgruppe H, affaldskort 1.11.	
EAK-kode:20 01 15 (Basisk affald)	
14. Transportoplysninger.	
Benævnes: IKKE FARLIGT GODS	
15. Oplysninger om regulering.	
MAL-kode, koncentrat.....: 00-3 (1993)	
MAL-kode, brugsopløsning: 00-3 (1993)	
	R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
	R 38 Irriterer huden.
	S 39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet
	S 26 Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
Lokalirriterende	
16. Andre oplysninger.	
Registreret ved Giftlinjen tlf.: 82 12 12 12	
Ordlyd af R-sætninger under pkt. 2.	
R35: Alvorlig ætsningsfare	R34: Ætsningsfare
R36: Irriterer øjnene	
Ændringer ved punkt: 1,2,3	