

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 23-12-2010

Version:

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Miele UltraColor Vaskemiddel

Varenummer: 755138

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Vaskemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Miele A/S
Erhvervsvej 2
2600 Glostrup
Tlf.: +45 43271100
Fax: +45 43271109
E-mail: michael.sorensen@miele.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Xi;R41

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Risiko for alvorlig øjenskade. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende

Fareangivelse: Lokalirriterende

R-sætninger: Risiko for alvorlig øjenskade.

S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.
Undgå kontakt med øjnene.
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	68213-23-0	C12-15, Fedtalkohol, ethoxyleret (2-10 E0)	Xn;R22 Xi;R41 N;R50	<15	.
.	68411-30-3	Benzenesulfonsyre,	Xn;R22 Xi;R38-41	<10	.
.	270-115-0	C10-13-alkyl	.	.	.
.	68891-38-3	l derivater, natrium salt	Xi;R38-41	<10	.
.	500-234-8	Natriumalkyl(C12-14)ethersulfat	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	.	.
.	64-17-5	a	F;R11	<5	1
.	200-578-6	t (2-3EO) Ethanol	Flam. Liq. 2;H225	.	.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger:

I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
10% eller derover anioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker.

For indsatspersonel: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	-

Retsgrundlag: At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	8,1 (20°C)
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	68°C
Fordampningshastighed:	Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,06 g/cm ³
Opløselighed:	Opløselighed i vand: Fuldt blandbar
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 68411-30-3: Kanin: Irriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. 68213-23-0: Kanin, 100 mg,
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 68411-30-3: Ikke sensibiliserende
Mutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.
Akut toksicitet:	68411-30-3: Fisk: Brachydanio rerio: 96hLC50 = 2,8-7,7 Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1,62 Alger: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 4,29-12,5
	64-17-5: Fisk: Pimephales promelas: 96hLC50 = 13480 Krebsdyr: Daphnia sp.: 48hEC50 = 9300 Alger: Dunaliella tertiolecta: 24hEC50 = 5000

Kronisk toksicitet:

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

68213-23-0: Let bionedbrydelig.
8411-30-3: Let bionedbrydelig.
68891-38-3: Let bionedbrydelig.
64-17-5: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

68411-30-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vandEST.: 2,02
64-17-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0.31

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsgruppe: H
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

IMDG

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R52 Skadelig for organismer, der lever i vand.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Uddannelse:

MPE/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)