

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 1/8

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Total Soap 112
PR-nr: 2173950

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

Alkalisk skumrengøringsmiddel til rengøring i levnedsmiddelindustrien.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

Vilomfarm A/S, Søagervej 9, 9500 Hobro
Telefon: 98521144

Producent

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH
Suhmsberg 40, D- 24768 Rendsburg

Henvendelser for tekniske informationer

1.4 Nødtelefon

Giftinformationen (Bispebjerg Hospital) tlf. 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen i henhold til Rådets direktiv 1999/45/EF.

Farebetegnelser	R-sætninger
Lokalirriterende (Xi)	R36/38

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning ifølge Rådets direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF.

Faresymboler:



Farebetegnelse

Lokalirriterende

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 2/8

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

Ikke relevant

Faresætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden

Sikkerhedssætninger

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S24/25 Undgå kontakt med øjnene og huden.

2.2.2 Mærkning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning EF Nr. 648/2004

Anioniske overfladeaktive stoffer 5 - 15 %, fosfonater 5 - 15 %, nonioniske overfladeaktive stoffer < 5 %.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

	CAS-nr.	EF-nr.	Registrerings-nr.	Koncentration
Butyldiglykol	112-34-5	203-961-6	--	< 5 %
Klassificering: EF forordning nr. 1272/2008 Rådets direktiv 67/548/EF eller 1999/45/EF		GHS07 – Advarsel. Eye Irrit. 2, H319 Xi, R36		
Alkylethersulfat, Natriumsalt	68585-34-2	500-223-8	--	< 5 %
Klassificering: EF forordning nr. 1272/2008 Rådets direktiv 67/548/EF eller 1999/45/EF		GHS07 – Advarsel. Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 Xi, R36/38		
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	--	< 2 %
Klassificering: EF forordning nr. 1272/2008 Rådets direktiv 67/548/EF eller 1999/45/EF		GHS05 – Fare. Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 C; R35		

(Fulde ordlyd af faresætninger - se punkt 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tag straks snavset, vædet tøj af.

Indånding

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes varm og i ro.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 3/8

Hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Søg læge.

Øjne

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg. Søg øjenlæge.

Indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Produktet reagerer alkalisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel: Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Uegnet slukningsmiddel: Ingen data disponible.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn i farezonen. Brug særligt arbejdstøj.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlige værnemidler.
Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel og universalbinder).
Skal afleveres i egnede beholdere til affaldsbehandling.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.
Se forhold vedrørende bortskaffelse under punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se kapitel 8).
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Må ikke blandes med sure produkter.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i den originale beholder.
Emballagen skal holdes tæt lukket.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 4/8

Opbevares tørt og frostfrit.

Må ikke lagres sammen med sure produkter.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagerklasse (VCI): 12 (Ikke brændbare væsker)

7.3 Særlige anvendelser

Skumrengøringsmiddel til anvendelse i levnedsmiddelindustrien.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi for arbejdsplads

Natriumhydroxid: 2 mg/m³ (Anm. L)
Butyldiglycol: 10 ppm 67,5 mg/m³ (Anm. E)

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (Atvejledning C.O.1, august 2007).

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske beskyttende forholdsregler

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Åndedrætsværn kræves ved udvikling af dampe/aerosoler. Anvend filtertype P2.

Beskyttelse af hænder: Se fabrikantens oplysninger i henhold til uigennemtrængelighed af handskematerialet såsom særlige betingelser ved arbejdspladsen. (mekanisk belastning, kontakttid).

Anbefalet materiale: butylkautsjuk

Gennemtrængningstid \geq 8 timer, handskeykkelse 0,5 mm.

Beskyttelse af øjne: Tæt lukkede beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden: Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden, anvend alkalibestandig forklæde.

Beskyttelse af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	klar
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ingen data disponible
pH-værdi:	ca. 13,0 (koncentrat; 20 °C) 11,0 - 12,0 (1 %, 20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen data disponible
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 5/8

Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke anvendelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser::	ikke anvendelig
Damptryk:	ingen data disponible
Vægtfylde:	1,08 g/cm ³
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W):	ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur:	ingen data disponible
Dynamisk viskositet:	ingen data disponible
Eksplosive egenskaber:	nej
Oxiderende egenskaber:	nej

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere data disponible.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normal håndtering og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med bløde metaller som f. eks. aluminium, zink, tin, nikkel og bly samt legeringer heraf. Undgå kontakt med sure produkter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Akut toksicitet

Oplysninger om indholdsstofferne

Butyldiglykol:	rotte (oral toksicitet) / LD50	> 2000 mg/kg
	kanin (dermal toksicitet) / LD50	> 2000 mg/kg
Alkylethersulfat, Na-salt:	rotte (oral toksicitet) / LD50	> 2000 mg/kg
Natriumhydroxid:	kanin (oral toksicitet) / LD100	500 mg/kg (IUCLID)
	kanin (dermal toksicitet) / LD50	1350 mg/kg (IUCLID)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 6/8

Irritation og ætsning

Forårsager hud- og øjenirritation (konventionel metode)

Sensibilisering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt (konventionel metode).

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data over produktet disponible. Udledning af større mængder vand til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.

Akut toksicitet

Butylidglykol:	fisketoksicitet	Lepomis macrochirus	LC50 / 96 h	1300 mg/l
	dafnietoksicitet	Daphnia magna	EC50 / 24 h	2850 mg/l
Alkylethersulfat, Na-salt:	fisketoksicitet	Forelle	LC50 / 96 h	15 mg/l
	dafnietoksicitet	Daphnia magna	EC50 / 48 h	18 mg/l
Natriumhydroxid	fisketoksicitet	Gambusia affinis	LC50 / 96 h	125 mg/l
	dafnietoksicitet	Daphnia magna	EC50 / 24 h	76 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer. De vaskeaktive stoffer i produktet er biologisk nedbrydelige i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT-eller vPvB-vurdering.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Farligt affald i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK). Er genbrug ikke muligt, skal affaldet bortskaffes efter myndighedernes bestemmelser.

Affaldskoder ifølge EWC / AVV

EAK-kode: 20 01 29 (detergenter indeholdende farlige stoffer)

Emballage

EAK-kode: 15 01 02 (plastemballage)

Ikke kontaminerede og rengjorte emballager kan anvendes til genbrug.

Anbefalet rengøringsmiddel: vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 7/8

14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser (ADR / RID / IMDG / IATA).

14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Produktet opfylder kriterierne i forordning (EF) nr. 648/2004.

Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen andre oplysninger.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering for denne blanding. Produktet er til industriel/erhvervsmæssig brug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Total Soap 112
Dato: 30.01.2009
Revideret: 13.06.2012 Udgave: 3/Dansk
Printdato: 18.07.2012

Side 8/8

16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne

Ændringer i forhold til seneste revision ifølge forordning (EF) nr. 453/2010 (Ændringer af forordning (EF) nr. 1907/2006).

Faresætninger nævnt i punkt 3

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

- H290 Kan ætse metaller.; Met. Corr. 1 (Metalætsende, kategori 1).
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader; Skin Corr. 1A/1B (Irritation og ætsning af huden, kategori 1A/1B)
H315 Forårsager hudirritation.; Skin Irrit. 2 (Irriterende/ætsende virkning på huden, kategori 2).
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation; Eye Irrit. 2 (Alvorlig øjenskade/-irritation, kategori 2).

I henhold til Rådets direktiv 67/548/EF

- R35 Alvorlig ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Forkortelser

- ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS Chemical Abstracts Service
EAK Europæiske Affaldskatalog
EC Effective concentration
IATA International Air Transport Association
IBC-kode International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC Lethal concentration
LD Lethal dose
RID Internationale transportregler for vej- og jernbanetransport.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores kendskaber om produktet og dets indholdsstoffer ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet er ikke noget kvalitetsudsagn.