

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Ultra sonic cleaning solution ultra - Clean

Varenummer: 663030

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

Anvendelse: Ultralyd sæbe til anvendelse i Ultralydskar / maskiner.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Frits Pedersen A/S
Pakhus 47, 1. Sundkaj 7
2150 Nordhavn
Tlf.: 35431111
Fax. 35433344

Kontaktperson: Christian Ohm-Hieronymussen - varktoj@frits.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

Xi; R36/37/38.

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2 - H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger:

Forebyggelse:

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

Vandig opløsning med overfladeaktive stoffer.

Fosfater.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og mild sæbe, skyl grundigt efter med vand. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. I tilfælde af hudirritation, søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Fjern mulige kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

Mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.

Indtagelse: Drik rigelige mængder vand og sørg for frisk luft. Kontakt læge øjeblikkeligt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation og rødme.
Forårsager øjenirritation og rødme.
Indtagelse kan forårsage opkast, kvalme, hovedpine og svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, skum, tørt pulver, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes giftig røg, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud øjne. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes. Fjern forurenede beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises. Sørg for tilgængelig øjenskyllestation. Undgå indånding af dampe. Må kun omfyldes i lukkede systemer.

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i godt tillukket original emballage og oprejst for at undgå lækage.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
141-43-5	2-Aminoethanol	1 ppm 2,5 mg/m ³	EH	AT – 1134 - 2011
110-91-8	Morpholin	10 ppm 36 mg/m ³	EH	AT – 1134 - 2011

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne gas koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information / hygiene tiltag:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruser. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved dannelse af tåge/dampe eller aerosoler, samt grænseværdier der overskrides, skal der bruges åndedrætsværn med filter P2.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril handsker. >480 min. EN 374.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn: Normale beskyttende arbejdsklæder.

Eksponering af miljøet: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende.	Farve: Brun	Lugt: Karakteristisk	PH: <11,5	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: 1,053	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: Ingen fare.	Opløselighed i vand: Opløselig	VOC: -

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ved brand dannes der giftig røg, undgå indånding.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ingen data.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Mutagenicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aspirationsfare:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Andre oplysninger:	Indtagelse kan medføre kvalme, mavesmerter, diarré, opkast.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ingen data, produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Indholdet af overfladeaktive stoffer er let nedbrydelige.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen information tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen information tilgængelig.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Muligheder:
EAK-kode:	11 00 00 11 01 00 11 01 98
Rester af affald – Emballage:	Godt tømte dunke/ beholdere genanvendes for så vidt det er muligt.

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

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:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke arbejde erhvervmæssigt med dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Ultra sonic cleaning solution ultra – Clean

Version 1.0

Udarbejdet: 10-03-2015

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger i punkt 2:

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
