



Sikkerhedsdatablad DEEP CLEAN MULTI F 5 X

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Produktnummer 14631

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

Identificeret anvendelser Enzyme

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Nødstilfælde (Kontortid) +45 35 37 12 44

Emergency Contact Number +45 35 37 12 44
(Outside Office Hours)

Sds No. 14631

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) Xi; R41. R43
eller (1999/45/EF)

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Faresætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Forholdsregler ved brug	P261 Undgå indånding af dampe/spray. P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Indeholder	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO, SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE, TERPENTIN, OLIE, EUGENOL, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-BUTOXYETHANOL		1-5%
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0	REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn; R20/21/22. Xi; R36/38	
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE		1-5%
CAS-nummer: 64-02-8	EF-nummer: 200-573-9	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn; R22 Xi; R41	
SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE		1-5%
CAS-nummer: 25155-30-0	EF-nummer: 246-680-4	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn; R22. Xi; R38, R41.	

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO		1-5%
CAS-nummer: 26183-52-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R41.	
TERPENTIN, OLIE		<1%
CAS-nummer: 8006-64-2		EF-nummer: 232-350-7
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
EUGENOL		<1%
CAS-nummer: 97-53-0		EF-nummer: 202-589-1
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi; R36. R43	
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON		<0.1%
CAS-nummer: 2634-33-5		EF-nummer: 220-120-9
M faktor (akut) = 10		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Indtagelse	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenirritation.

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.
-------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
--------------------------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket. Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.
--------------------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

2-BUTOXYETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 20 ppm 98 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

TERPENTIN, OLIE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 89 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 652 mg/m³
 Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 75 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 98 mg/m³
 Forbruger - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 44.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 426 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; Kortvarig Systemiske effekter: 13.4 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 38 mg/kg/dag
 Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 3.2 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvand; 8.8 mg/l
 - Saltvand; 0.88 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 34.6 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 3.46 mg/kg
 - Jord; 2.8 mg/kg
 - STP; 463 mg/l

ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO (CAS: 26183-52-8)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

TERPENTIN, OLIE (CAS: 8006-64-2)

Stofkommentarer

ASS = Svensk eksponeringsgrænse.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker.

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Anden hud- og
kropsbeskyttelse

Bær gummi fodtøj. Bær gummiforklæde.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Water-white.
Lugt	Karakteristisk.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.6 - 8.9
Relativ massefylde	1.015 - 1.020 @ @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid.
--------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke baser. Stærke syrer. Stærke reduktionsmidler.
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	3.014,84
------------------	----------

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg)	22.448,98
--------------------	-----------

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV)	45.918,37
-----------------------------	-----------

ATE indånding (dampe mg/l)	11.224,0
----------------------------	----------

ATE indånding (støv/tåger mg/l)	1.531,0
---------------------------------	---------

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Risiko for alvorlig øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
---------------------	--

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være bionedbrydeligt.
-------------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
-----------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering	Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. UN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Ingen information påkrævet.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

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

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af 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

National lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Vejledning	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	14-05-2015
Revision	02
Erstatter dato	01-09-2014
SDS nummer	14631
SDS status	Godkendt.
Signatur	Jitendra Panchal

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R10 Brandfarlig.
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

TURKISH SIGNATURE