



SÄKERHETSATABLAD DEEP CLEAN MULTI F 5 X

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Produktnummer 14631

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Enzym

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Sds No. 14631

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

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

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) Xi; R41. R43
eller (1999/45/EG)

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO, SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE, TERPENTIN, EUGENOL, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE		1-5%
CAS-nummer: 25155-30-0 EG-nummer: 246-680-4		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO		1-5%
CAS-nummer: 26183-52-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. Xi;R41.	
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE		1-5%
CAS-nummer: 64-02-8 EG-nummer: 200-573-9		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22 Xi;R41	

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

2-BUTOXIETANOL			1-5%
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119475108-36	
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn; R20/21/22. Xi; R36/38	
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
EUGENOL			<1%
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1		
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Eye Irrit. 2 - H319		Xi; R36. R43	
Skin Sens. 1 - H317			
TERPENTIN			<1%
CAS-nummer: 8006-64-2	EG-nummer: 232-350-7		
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 3 - H226		R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
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			
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON			<0.1%
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9		
M-faktor (akut) = 10			
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50	
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve.
------------------------	---------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.
--------------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

2-BUTOXIETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 20 ppm 100 mg/m³

TERPENTIN

S, H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

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

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 89 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 652 mg/m³

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 75 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 98 mg/m³

Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 44.5 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 426 mg/m³

Konsument - Förtäringen; Korttids- systemiska effekter: 13.4 mg/kg/dag

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 38 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 3.2 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 8.8 mg/l

- Saltvatten; 0.88 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 34.6 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 3.46 mg/kg

- Jord; 2.8 mg/kg

- STP; 463 mg/l

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

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

TERPENTIN (CAS: 8006-64-2)

Ingredienskommentarer ASS = Svensk exponeringsgräns.

8.2. Begränsning av exponeringen

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Annat skydd för hud och kropp Använd fotbeklädnad av gummi. Använd gummiförkläde.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Water-white.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8.6 - 8.9
Relativ densitet	1.015 - 1.020 @ @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka baser. Starka syror. Starka reduktionsmedel.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	3 014,84
------------------	----------

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 22 448,98

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 45 918,37

ATE inandning (ångor mg/l) 11 224,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1 531,0

Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information krävs.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Vägledning	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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2015-05-14
Revision	02
Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla	2014-09-01

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

SDS nummer	14631
SDS status	Godkänd.
Signatur	Jitendra Panchal
Riskfraser i fulltext	R10 Brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TURKISH SIGNATURE