



Kleinmann GmbH
Ms. Miriam Duller
Am Trieb 13
D-72820 Sonnenbühl-Undingen

12. Juli 2012
EINGEGANGEN

Dr. Leis

Certificate of Analysis

Test item : Determination of aerobic growing micro-organisms (Viable counts) on
Hand Cleaner Towels using contact plate method with RODAC- Plates
(25 cm²)
72 Fleece Towels 26.7 cm x 31.1 cm (10.5" x 12.25") soaked with
2.76% of hand cleaning solution

Batch no. : 34211 (Exp. 08/12/13) BioChem no. : 420893
Sponsor : Kleinmann GmbH Date of Receipt : 2012-07-03
Test Performance : 2012-07-04 – 2012-07-09 Report Date : 2012-07-11

Evaluation after an incubation time of 5 days at 30 ± 1°C

Test item	Results [CFU/plate]	Identified Micro-organisms
Start, towel no. 1	<1	-
Start, towel no. 22	<1	-
Middle, towel no. 38	<1	-
End, towel no. 54	<1	-
End, towel no. 72	<1	-

CFU = Colony Forming Units

BioChem GmbH

Dr. W. Leis / R. Sporn
Head of Microbiological Dept. / Head of Microbiology

J. Braun / Dr. H. Kühn
Head of Microbiology

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Scrubs hand cleaning towels

Datum: 18.01.2012

Produktkod: ITW22

Sida 1 av 5

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

Produktbeteckning

Scrubs hand cleaning towels

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: ITW LLC & Co. KG
 Gatuadress: Mühlackerstrasse 147
 Stad: D-75417 Mühlacker
 Telefon: ++49(0)7041-96340 Telefax: ++49(0)7041-963429
 E-post: info@itwcp.de
 Internet: www.itwcp.de
 Ansvarig avdelning: Produktsicherheit

Telefonnummer för ++49(0)7041-96340
nödsituationer: Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Märkningsuppgifter

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar**Farliga komponenter**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
	Orangenterpene	2,5 - 10 %
8028-48-6	Xn, Xi, N R10-38-43-50-53-65	
292-459-0	Isoalkane (C9 - C12)	1-5 %
	Xn R53-65-66	
	Alkoholethoxylat	1-5 %
	Xi R38-41	
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	1-5 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid inandning**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Scrubs hand cleaning towels

Datum: 18.01.2012

Produktkod: ITW22

Sida 2 av 5

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid.

Svaveloxider.

Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Rök inte under hanteringen.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
67-63-0	Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Handskar

Skyddshandskar: ej nödvändig.

Ögonskydd

Skyddsglasögon: ej nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Scrubs hand cleaning towels

Datum: 18.01.2012

Produktkod: ITW22

Sida 3 av 5

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Färg:

pH-värde (vid 20 °C):

Tillståndsväxlingar

Provnormer

7-8

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inga data tillgängliga.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
8028-48-6	Orangenterpene				
	oral	LD50 mg/kg	> 5700	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	
	Isoalkane (C9 - C12)				
	oral	LD50 mg/kg	> 10000		
	dermal	LD50 mg/kg	> 3160		
	Alkoholethoxylat				
	oral	LD50 mg/kg	800 - 1100	Ratte	

AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsslag nummer-Restavfall

150202 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder; Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transport information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Scrubs hand cleaning towels

Datum: 18.01.2012

Produktkod: ITW22

Sida 4 av 5

Landtransport (ADR/RID)

UN nr: UN3077
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (Orange Sweet extract)
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9
 Klassificeringskod: M7
 Särskilda åtgärder: 274 335 601
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 90
 Tunnelinskränkning: E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt

UN nr: UN3077
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (Orange Sweet extract)
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9
 Klassificeringskod: M7
 Särskilda åtgärder: 274 601
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

Sjötransport/sjöfrakt

UN nr: UN3077
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (Orange Sweet extract)
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9
 Särskilda åtgärder: 274, 335
 Begränsad mängd (LQ): 5 kg
 EmS: F-A, S-F

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1

Flygtransport/flygfrakt

UN/ID nr: UN3077
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9
 Särskilda åtgärder: A97 A158 A179

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Scrubs hand cleaning towels

Datum: 18.01.2012

Produktkod: ITW22

Sida 5 av 5

Begränsad mängd (LQ) 30 kg G
passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	956
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	400 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	956
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	400 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E1
: Y956

Miljöfarlighet

Miljöfarlig: nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella bestämmelser

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- | | |
|----|--|
| 10 | Brandfarligt. |
| 11 | Mycket brandfarligt. |
| 36 | Irriterar ögonen. |
| 38 | Irriterar huden. |
| 41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| 43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| 50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| 66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| 67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

- | | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)