

1. IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: **Touch – Oh My Dry Shampoo**
Försäljningskod/förpackning: 56116005

Användningsområden: privata hushåll, kosmetik, torrschampo för hår.
Ska inte användas för andra ändamål.

Tillverkare/leverantör:

UNICOMPANY S.p.A, Via Pontina Vecchia, km 33.600, Ardea RM, Italien
Telefonnummer för brådsökande samtal till tillverkare eller behörig myndighet för konsultation
UNICOMPANY S.p.A. - +39 06 91 45 177 Webb: www.myartego.com

Teknisk ansvarig för säkerhetsdatabladet:

dninivaggi@unicompany.it

**VID AKUTA ÄRENDEN KONTAKTA 112 DYGNET RUNT FÖR GIFTINFORMATION.
VID MINDRE AKUTA ÄRENDEN KONTAKTA 010-456 6700 DYGNET RUNT
ELLER SÖK PÅ www.giftinformation.se**

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering enligt EC 1272/2008: produkten är extremt brandfarlig



Brandfarligt F+ (EXTREMT BRANDFARLIG)



Skadligt

Skyddsangivelser för människor och miljö:

H222: Extremt brandfarlig aerosol
H229: Tryckbehållare: explosivt vid uppvärmning
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
EUH208: Innehåller parfym, kan orsaka allergisk reaktion
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50C/ 122F
P211: Spraya inte på öppen låga eller annan antändningskälla
P264: Tvätta noggrant efter hantering
P280: Använd ögonskydd/ ansiktsskydd

P337+P313: vid ihållande ögonirritation kontakta sjukvården

Hälsoeffekter:

Enligt tillgänglig data förekommer inga PBT eller vPvB substanser (EC 1907/2006 och EU 2017/2100) eller substanser som kan skada endokrina systemet vid koncentration <0,1%

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Innehåll enligt INCI nomenklatur:

Inte relevant

För detaljerad sammansättning se bilaga 17 (engelska)

4.

FÖRSTA HJÄLPEN

Vid förtäring: Sök läkarvård. Framkalla inte kräkning, ge inget utan läkarråd.

Vid inandning: Flytta till frisk luft. Vid andningsuppehåll, administrera lungräddning, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Ta bort kontaminerade klädesplagg. Duscha genast i vatten. Sök läkarvård. Tvätta kontaminerade plagg.

Vid ögonkontakt: Ta bort kontaktlinser. Skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter med öppna ögon.

Ha produktbeskrivningen till hands om läkarvård behövs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckningsmedel: Konventionell skum, CO2 vatten- eller pulversläckare

Olämpliga släckningsmedel: Inga

Exponeringsrisker: Aerosol behållaren kan explodera vid överhettning och kastas iväg våldsamt och oberäkneligt. Använd skyddshjälm och undvik inandning av produkten.

Förebyggande åtgärder: Kyl ner med vattenstråle för att förhindra överhettning med explosionsrisk. Använd full skyddsutrustning.

Skyddsutrustning: Vanlig skyddsutrustning vid brand dvs. brandskydd BS EN 469, handskar BS EN 659, stövlar HO specifikation A29/A30 tillsammans med bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask – BS EN 137

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsåtgärder/ ordinarie personal: Avlägsna alla antändningskällor (cigaretter, flammor, gnistor) från läckan. Flytta bort individer utan lämplig utrustning. Använd skyddshandskar, skyddskläder, skyddsglasögon, ansiktsskydd.

Förebyggande miljöskyddsåtgärder: Sprid inte i omgivningen.

Metoder för sanering: Använd inert material för att suga upp spill. Ventilera läckageområdet väl. Hantera restmaterial enligt avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik elektrostatisk laddning. Spraya inte på flammor eller varma ytor. Gaser kan antända och orsaka explosion, undvik ansamling av gaser genom att öppna dörrar och fönster och skapa korsdrag. Undvik att äta, dricka eller röka under användning. Inandas inte spray.

Lagring: Lagra i välventilerad lokal, undvik direkt solljus och temperatur >50C och antändningskällor.

Slutanvändare/Privata hushåll: Ingen information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering:

Se bilaga 18 (på engelska)

Skyddsåtgärder: Adekvat teknisk utrustning ska prioriteras före personlig skyddsutrustning, se till att lokalen är välventilerad. Personlig skyddsutrustning ska vara CE märkta.

Andningsskydd: Om tröskelvärden överskrids ska mask typ AX tillsammans med filter typ P användas. I första hand ska tekniska åtgärder vidtas då skyddsmask ger endast begränsat skydd.

Ögonskydd: Skyddsglasögon EN-166

Hudskydd: Använd kategori 1 långärmade skyddskläder och skor 2016/426 standard EN ISO 20344 Tvätta med tvål och vatten när man tagit av skyddskläder.

Allmänna försiktighetsåtgärder för arbetsmiljö och hygien: Kontrollera utsläpp från tillverkningsprocessen och ventilationssystem så att de möter miljöstandards.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende och färg:	Vätska i tryckbehållare, färglös
Lukt:	karaktäristisk
pH (i outspätt skick):	inte tillgänglig
Kokpunkt:	inte tillgänglig
Antändningspunkt:	<0 C
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Löslighet i vatten:	Inte tillgänglig
Ångdensitet:	Inte tillgänglig
Kinematisk viskositet:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig
Partitionskoefficient P(n-octanol/vatten):	Inte tillgänglig
Explosivitetsgränsvärden (% volym):	Inte tillgänglig
Densitet/ relativ densitet	0,600-0,620 kg/l
Temperatur för självantändning:	Inte tillgänglig
VOC (direktiv 2010/75/EU)	16,48%-101,85 g/liter

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet:	Ingen reaktion med andra substanser vid normala förhållanden
Kemisk stabilitet:	Stabil vid angiven hantering och lagring
Risk för farlig reaktion:	Inget vid normal hantering och lagring
Förhållanden att undvika:	Överhettning
Material att undvika:	Starka reduktions- och oxidationsagenter, starka syror eller alkaliska ämnen, varmt material.
Farliga produkter vid sönderfall:	Information saknas

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga experimentella data för själva produkten och det hänvisas därför till egenskaper hos beståndsdelarna, med hänsyn tagen till dess koncentration vid eventuell exponering.

Risk klassificering enligt EC 1272/2008

Risker relaterade till enskilda beståndsdelar, se bilaga 19 (engelska)

Använd enligt instruktionerna för att undvika effekter på miljön.

Grundad på tillgänglig data innehåller produkten inga substanser på de viktigaste europeiska listor med potentiella eller misstänkta faror för mänskliga endokrina system.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Följ gällande praxis vid hantering av produkten. Informera myndigheterna om produkten når vattendrag eller kontaminerar mark eller vegetation.

Eko-toxicitet:	Alcohol denat	LC50 fisk	13 g/l salmo gairdneri
		EC50 skaldjur	12,34 g/l daphnia magna
		EC50 alger/vattenväxter	275 mg/l/72h chlorella vulgaris

Mobilitet: Information saknas

Uthållighet och nedbrytbarhet: Alcohol denat är biologisk nedbrytbar /

Aluminiumstärkelse + octenylsuccinat: information saknas

Bioackumuleringspotential: information saknas

Inga PBT eller vPvB beståndsdelar enligt EC 1907/2006 .

Inga beståndsdelar som orsakar störningar av endokrina system enligt EU 2017/2100.

13. AVFALLSHANTERING

Produkten: Produkten är att betrakta som specialavfall och ska därför hanteras lämnas till offentlig avfallshantering enligt nationella och lokala föreskrifter. Avfallstransporter kan omfattas av ADR begränsningar

Använt förpackningsmaterial hanteras enligt nationella riktlinjer

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA numrering och benämning:

UN 1950, brandfarlig aerosol,



Klass 2 märkning 2.1

Paketeringsgrupp: ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA

Miljörisker: Nej

Särskilda försiktighetsåtgärder:

ADR/RID	HIN-Kemler	begränsade mängder 1L	Tunnel begränsningskod D
IMDG	EMS, F-D, S-U	begränsade mängder 1L	
IATA	fraktgods	max mängd 150kg	packinstruktion 203
	passagerare	max mängd 75kg	packinstruktion 203
	specialåtgärd	A45, A167, A802	

Produkten är inte avsedd för bulksjötransport.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Inga substanser som kräver särskilt tillstånd.

Leverantören har gjort en uppskattning av kemisk säkerhet.

16. ANNAN INFORMATION

Riskangivelser - beskrivning

H220	Mycket brandfarlig gas
H222	Mycket brandfarlig tryckbehållare
H229	Tryckbehållare, kan explodera vid upphettning
H225	Mycket brandfarlig vätska och gas
H280	Innehåller gas under tryck, kan explodera vid upphettning
H361	Kan skada fertilitet och foster
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H315	Orsakar hudirritation
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H411	Toxisk för vattenvarelser med långvarande effekter

Informationen i detta blad är baserad på tillgänglig information vid datumet för bladets senaste version. Användaren ska försäkra sig om att informationen är lämplig och fullständig i relation till produktens specifika användning. Den ska inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Eftersom användningen av produkten sker utanför vår kontroll, är det användarens ansvar att följa gällande regler och föreskrifter avseende hygien och säkerhet. Tillverkaren avsäger sig ansvar för felaktig användning.

Detta datablad ersätter alla tidigare versioner.

17. Identifikation	x = Konc. %	Klassifikation (EC) 1272/2008 (CLP)
BUTANE		
INDEX -	$25 \leq x < 50$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
EC 203-448-7		
CAS 106-97-8		
REACH Reg. 01-2119474691-32- xxxx		
PROPANE		
INDEX -	$10 \leq x < 25$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
EC 200-827-9		
CAS 74-98-6		
REACH Reg. 01-2119486944-21- xxxx		
ALCOHOL DENAT.		
INDEX 603-002-00-5	$10 \leq x < 25$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EC 200-578-6		
CAS 64-17-5		
REACH Reg. 01-2119457610-43- 0090		
ISOBUTANE		
INDEX -	$10 \leq x < 25$	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
EC 200-857-2		
CAS 75-28-5		
REACH Reg. 01-2119485393-27- xxxx		
PARFUM		
INDEX	$0,1 \leq x < 1$	Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317,

18. BILAGA/ kontrollparametrar vid exponering
SECTION 8. Exposure controls/personal protection

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h	ppm	mg/m3	ppm
STEL/15min	Remarks /	Observations	mg/m3		
AGW	DEU		960	500	1920
					1000

VLA	ESP	1910	1000	1000	9500	5000
VLEP	FRA	1900	1000			
Predicted no-effect concentration - PNEC						
Normal value in fresh water		0,96			mg/l	
Normal value in marine water		0,79			mg/l	
Normal value for fresh water sediment		3,6			mg/kg	
Normal value for marine water sediment		2,9			mg/kg	
Normal value of STP microorganisms		580			mg/l	
Normal value for the food chain (secondary poisoning)		0,72			g/kg	
Normal value for the terrestrial compartment		0,63			mg/kg	
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL				Effects on		
Effects on consumers				workers		
Route of exposure	Chronic local		Chronic systemic	Acute local	Acute	Chronic systemic
Acute local	Acute			Chronic local		
systemic				systemic		

19. Bilaga/ toxikologisk data om vissa beståndsdelar Sektion 11: Toxicological information

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information – not available

Information on likely routes of exposure – not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure – not available

Interactive effects

ATE Inhalation of the mixture	Not classified (no significant component)
ATE Oral of the mixture	Not classified (no significant component)
ATE Dermal of the mixture	Not classified (no significant component)

Butane	LC50 (inhalation gas)	658 ppm/l/1h
Propane	LC50 (inhalation gas)	800000 ppm/l/1h
	LC50 (inhalation mists/powders)	14442738 mg/l/1h
	LC50 (inhalation vapours)	1443 mg/l/1h
Alcohol denat	LC50 Dermal	>20000 mg/kg
	LC50 Oral	7000 mg/kg
	LC50 Inhalation vapours	20000 ppm
Isobutane	LC50 Inhalation gas	520400 ppm/2h

Skin corrosion/irritation Does not meet the classification criteria for this hazard class

Serious Eye Damage/ Irritation Causes serious eye irritation

Respiratory or Skin Sensitisation May produce an allergic reaction, contains perfume

Germ cell mutagenicity Does not meet the classification criteria for this hazard class

Carcinogenicity

ATE Inhalation of the mixture	Not classified (no significant component)	
ATE Oral of the mixture	Not classified (no significant component)	
ATE Dermal of the mixture	Not classified (no significant component)	
Butane	LC50 (inhalation gas)	658 ppm/l/1h
Propane	LC50 (inhalation gas)	800000 ppm/l/1h
	LC50 (inhalation mists/powders)	14442738 mg/l/1h
	LC50 (inhalation vapours)	1443 mg/l/1h
Alcohol denat	LC50 Dermal	>20000 mg/kg
	LC50 Oral	7000 mg/kg
	LC50 Inhalation vapours	20000 ppm
Isobutane	LC50 Inhalation gas	520400 ppm/2h

Reproduktiv Toxicity Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT -single exposure Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT – repeated exposure Does not meet the classification criteria for this hazard class

Aspiration Does not meet the classification criteria for this hazard class

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

BIBLIOGRAFI:

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
 2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
 3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
 4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (EU) 2019/1148
 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS website
 - ECHA website - Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy