

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Detergent Puffy AutoMat Pulbere

1. SDS.IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

Identificator produs

Numele produsului

DETERGENT PULBĂ AUTOMATĂ PUFFY

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări relevante identificate ale substanței

Detergent praf pentru rufe pentru spălători automate

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există utilizări recomandate în mod special.

1.3. Detalii despre furnizor

Exportator YETİŞ DETERJAN İÇ VE DIŞ TİC. LA FEL DE.

Producător ETAP KOZMETİK KİMYA SAN. VE DIŞ TİC. LA FEL DE.

Büyükçayacak OSB mh. 8.sk. Nu: 23/1 Selçuklu / KONYA / TURCIA

Tel: +90 332 239 11 02

Fax+ 90 332 239 11 40

1.4. Numere de telefon de urgență

Biroul de informații despre companie

+90 332 239 11 02

2. IDENTIFICAREA PERICOLULUI

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP / GHS];

Leziuni oculare grave / Baraj ocular. - Categoria 1; H318

Elemente pentru etichetă:

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318: provoacă leziuni oculare grave

H315: provoacă iritarea gravă a pielii.

Fraze de precauție:

P280: Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor.

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P337 + P313: DACĂ iritația ochilor persistă: Solicitați asistență medicală.

P362: Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

2.2. Alte pericole

Rezultatul evaluării PBT și vPvB: Nu există date disponibile

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

Detergent automat antialergenic.



3.1. Substanță / amestec

Denumire Nr CAS Nr CE Clasificare% CLP

Alchil benzen sulfonat liniar

287-494-3

85536-14-7

<5

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318

Alcoolii, C10-16, etoxilați

68002-97-1 <5

500-182-6

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit; H315

Eye Dam. 1; H318

3.2. Informații suplimentare

A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor P sau a declarațiilor H declarate mai sus.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact vizual

Verificați și scoateți lentilele de contact. Clătiți cu apă timp de cel puțin 15 minute, cu pleoapa ținută larg deschisă. Solicitați asistență medicală dacă iritația persistă.

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat pielea cu cantități mari de apă timp de cel puțin 15 minute și apoi spălați cu apă și săpun, dacă este disponibil. Solicitați asistență medicală dacă iritația persistă.

Ingerare

Clătiți gura și faceți victima să bea multă apă. Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vărsături decât dacă vi se recomandă acest lucru de către personalul medical; apel pentru ajutor medical.

Inhalare

Scoateți din expunere. Păstrați-vă cald și în repaus și oferiți aer proaspăt. Solicitați asistență medicală dacă iritația persistă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici o informație disponibilă

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Apă, spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulbere chimică uscată.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Dezvoltarea gazelor / vaporilor de ardere sau descompunere periculoși / toxici este posibilă în caz de incendiu.

5.3. Sfaturi pentru pompieri



Purtați aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă în caz de incendiu.

6. MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evacuați zona accidentului. Evitați respirația prafului și contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție individuală adecvat, așa cum este descris în secțiunea 8. Urmăriți sfaturile pentru manipularea și utilizarea în condiții de siguranță date în secțiunea 7.

6.2. Măsuri de protecție a mediului

A nu se goli în canalizare și canalizare. Evitați pătrunderea în sistemele de apă și apă freatică. Conține scurgeri acolo unde este posibil și în condiții de siguranță. Informați autoritatea competentă în caz de contaminare accidentală a cursurilor de apă sau a canalelor de scurgere.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Măturați materialul și puneți-l într-un recipient adecvat pentru eliminarea deșeurilor pentru eliminarea corespunzătoare. Evitați formarea de praf.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați informațiile privind manipularea siguranței în secțiunea 7, măsurile de protecție personală în secțiunea 8 și măsurile de eliminare în secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Măsuri de protecție: Evitați respirația prafului și contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Folosiți echipament de protecție individuală. Scoateți imediat toate hainele contaminate și nu le folosiți niciodată înainte de spălare. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de urgență ar trebui să fie disponibile la locul de muncă.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați la manipularea acestui produs. Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra departe de umiditate, acizi, alimente și băuturi. Produsul este higroscopic. Păstrați recipientul bine închis. Păstrați recipientul într-o zonă uscată, bine ventilată.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Limite de expunere profesională

Nu există date disponibile pentru produs.

Niveluri de efect derivate

Nu există date disponibile pentru produs.

Concentrațiile de efect prezise

Nu există date disponibile pentru produs.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție

Protecție respiratorie:

Folosiți mască de praf de tip FFP1 cu standardul EN 143.



Protecția ochilor / feței:

Purtați ochelari de protecție cu standardul EN 166.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție cu standardul EN 388.

Protecția pielii și a corpului

Alegeți protecția corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanței periculoase la locul de muncă.

Măsuri de igienă

Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta și la sfârșitul perioadei de lucru. Asigurați-vă că stațiile de spălare a ochilor și dușurile de siguranță sunt aproape de stația de lucru.

Controale ale expunerii la mediu

Nu trebuie eliberat în mediu. Împiedicați produsul să intre în canalizări.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații generale

Aspect :Praf

Culoare :alb

Miros :Caracteristică

Pragul mirosului:

Nici o informatie disponibila

pH:9.0 - 11.0

Punct de topire :

Nici o informatie disponibila

Punct de fierbere :

Nici o informatie disponibila

Proprietăți inflamabile:

Nu este inflamabil

Temperatură de autoaprindere :

Nici o informatie disponibila

Punct de aprindere :

Nici o informatie disponibila

Proprietăți explozive:

Nu este exploziv

Presiunea de vapori :

Nu se aplică

Densitate:550 - 700 g / L

Solubilitatea apei :

Solubil

Coeficientul de partiție :

Nici o informatie disponibila

Viscozitate:

Nici o informatie disponibila



9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nici o informație disponibilă

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nici o informație disponibilă

10.4. Condiții de evitat

Nici o informație disponibilă

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici

10.6. Produse de descompunere periculoase

Dezvoltarea produselor de descompunere periculoase este posibilă în caz de incendiu.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Nu există date disponibile

Coroziunea / iritarea pielii

Nu este clasificat ca sensibilizant

Leziuni / iritații oculare grave

Provoacă leziuni oculare grave

Sensibilizare

Nu este clasificat ca sensibilizant

Cancerogenitate

Nu este clasificat ca cancerigen

Mutagenicitate

Nici o informație disponibilă

Toxicitate reproductivă

Nici o informație disponibilă

Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică)

Substanța nu este clasificată ca toxic pentru anumite organe țintă

Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată)

Substanța nu este clasificată ca un toxic pentru anumite organe țintă

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nici o informație disponibilă

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici o informație disponibilă

12.3. potențial bioacumulativ

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitate în sol



Nici o informatie disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatul evaluării PBT și vPvB: Nu există date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de eliminare

Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil. Eliminarea ar trebui să fie în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile.

Consultați contractantul local pentru deșeurile și autoritatea locală.

13.2. Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Conform Catalogului european al deșeurilor, codurile de deșeurile nu sunt specifice produsului, ci specifice aplicației. Codurile de deșeurile ar trebui să fie atribuite de utilizator.

13.3. Ambalaje contaminate

Acest material și recipientul acestuia trebuie aruncate într-un mod sigur. Trebuie avut grijă la manipularea recipientelor golite care nu au fost curățate sau clătite. Recipientele sau căptușelile goale pot păstra unele reziduuri de produs. Evitați dispersarea materialului vărsat și scurgerea și contactul cu solul, căile navigabile, canalele de scurgere și canalizarea.

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

14.1. Informații generale

Produsul nu este reglementat de listele UN ADR / RID, ADN, IMDG și IATA.

14.2. Numărul ONU

Nu este relevant

14.3. Denumirea de expediere a ONU

Nu este relevant

14.4. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este relevant

14.5. Grupa de ambalare

Nu este relevant

14.6. Pericole pentru mediu

Nu este relevant

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC

Nu este relevant

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

☒ Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, (REACH),

☒ Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CEE) nr. 1907/2006,

☒ Directiva 67/548 / CEE a Consiliului (DSD),

☒ Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP),

☒ Directiva 2006/15 / CE a Comisiei,



- ☑ Directiva 2000/39 / CE a Comisiei
- ☑ Directiva 91/689 / CEE a Consiliului,
- ☑ ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Indicarea modificărilor aduse revizuirii anterioare

Data pregătirii: 25 decembrie 2018

Nr. Revizuirii: 00

Data revizuirii: -

16.2. Abrevieri și acronime

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

ADR: Acordul european privind Int. Transportul rutier de mărfuri periculoase

Numărul CAS: Numărul indexului chimic al serviciului abstract

CLP: Regulamentul de clasificare, etichetare și ambalare a produselor chimice

DNEL: Nivel derivat fără efect

DPD: Directiva privind preparatele periculoase

DSD: Directiva privind substanțele periculoase

Nr CE: Numărul Comisiei Europene

GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

H302: Nociv în caz de înghițire

H314: Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H319: Provoacă iritații oculare grave

H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

LC50: Concentrație letală mediană

LD50: Doza letală mediană

PBT: Toxic bioacumulativ persistent

PNEC: Concentrație estimată fără efect

Ppm: parte pe milion

R22: Nociv în caz de înghițire

R34: Provoacă arsuri

R36: Iritant pentru ochi

R37: Iritant pentru sistemul respirator

RID: Regula internațională pentru transportul de substanțe periculoase pe calea ferată

TWA: Media ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulativ

16.3. Informații suplimentare

Proceduri de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318:: Metoda de calcul

Sfaturi de instruire Citiți și urmați recomandările producătorului



Regulament: Șerife Aynur DEĞERLİ- Certificat SDS

Numărul și data certificatului: 01.108.08 / 06.12.2016

Nouă dată a aranjamentului: 29.08.2018

Repetarea reviziilor: 0,0

Data pregătirii: 29.08.2018

SDS nr: 017

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate se consideră a fi corecte și au fost compilate din surse considerate a fi fiabile. Acesta este oferit spre examinare, investigare și verificare. Este responsabilitatea utilizatorului să urmeze liniile directe, așa cum sunt prezentate în acest SDS. Utilizatorul își asumă toate riscurile de utilizare, depozitare și manipulare în conformitate cu legile și reglementările aplicabile.



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1. Product identifier

Product name PUFFY AUTOMAT POWDER DETERGENT

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses of the substance

Powder laundry detergent for automatic washers

1.2.2. Uses advised against

No uses specifically advised against.

1.3. Details of the supplier

Exporter YETİŞ DETERJAN İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.

Producer ETAP KOZMETİK KİMYA SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

Büyükkayacık OSB mh. 8.sk. No:23/1 Selçuklu/ KONYA/ TURKEY

Tel: +90 332 239 11 02

Fax + 90 332 239 11 40

1.4. Emergency telephone numbers

Company Info Desk +90 332 239 11 02

2. HAZARD IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS];

Serious Eye Damage / Eye Dam. - Category 1; H318

Label Elements:



Signal word: Danger



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



Hazard statements:

H318: causes serious eye damage

H315: causes serious skin irrit.

Precautionary statements:

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.

P305 + P351 + P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313: IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362: Take off contaminated clothing and wash before reuse.

2.2. Other hazards

Result of PBT and vPvB assessment : No data available

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1. Substance/Mixture

Name	CAS No EC No	%	Classification CLP
Linear Alkyl Benzene Sulfonate	287-494-3	<5	Acute Tox. 4 H302
	85536-14-7		Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1	<5	Acute Tox. 4 H302
	500-182-6		Skin Irrit ; H315 Eye Dam. 1; H318

3.2. Additional information

See Section 16 for the full text of the P phrases or H statements declared above.



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



4. FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

Eye contact

Check for and remove any contact lenses. Rinse out with water for at least 15 minutes with the eyelid held wide open. Get medical attention if irritation persists.

Skin contact

Remove contaminated clothing. Immediately flush skin with large amounts of water for at least 15 minutes, and follow by washing with soap and water if available. Get medical attention if irritation persists.

Ingestion

Rinse out mouth and make victim drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel; call for medical help.

Inhalation

Remove from exposure. Keep warm and at rest and provide fresh air. Get medical attention if irritation persists.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

Water, alcohol resistant foam, CO₂, dry chemical powder.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Development of hazardous/toxic combustion or decomposition gases/vapors possible in the event of fire.

5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing in case of fire.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Evacuate the accident area. Avoid breathing dusts and contact with skin and eyes. Wear appropriate personal protective equipment as described in Section 8. Follow the advice for safe handling and use given in Section 7.

6.2. Environmental protection measures

Do not empty into drains and sewers. Keep from entering to water and ground water systems. Contain spillage where possible and safe to do so. Inform appropriate authority in case of accidental contamination of watercourses or drains.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Sweep the material and put in an appropriate waste disposal container for proper disposal. Avoid dust formation.

6.4. Reference to other sections

Review safety handling information in Section 7, personal protection measures in Section 8 and disposal measures in Section 13.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

Protective measures: Avoid breathing dusts and contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Use personal protective equipment. Take off all contaminated clothing immediately and never use before washing. Emergency eye wash fountains and emergency showers should be available in workplace.

Hygiene measures: Do not eat, drink or smoke when handling this product. Wash hands thoroughly after handling.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store away from moisture, acids, food and drink. The product is hygroscopic. Keep container tightly closed. Keep container in a dry, well-ventilated area.

7.3. Specific end uses

No further relevant information available.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



8.1. Control parameters

Occupational exposure limits

No data available for product.

Derived effect levels

No data available for product.

Predicted effect concentrations

No data available for product.

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment



Respiratory Protection:

Use FFP1 type dust mask with EN 143 standard.

Eye/Face Protection:

Wear safety glasses with EN 166 standard.

Hand Protection:

Wear protective gloves with EN 388 standard.

Skin and body protection

Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Hygiene measures

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Environmental exposure controls

Should not be released into the environment. Prevent product from entering drains.



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. General information

Appearance	: Dust
Color	: White
Odor	: Characteristic
Odor threshold	: No data available
pH	: 9.0 - 11.0
Melting point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flammable properties	: Not flammable
Auto ignition temperature	: No data available
Flash point	: No data available
Explosive properties	: Not explosive
Vapor pressure	: Not applicable
Density	: 550 - 700 g/L
Water solubility	: Soluble
Partition coefficient	: No data available
Viscosity	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

No data available

10.2. Chemical stability

The product is stable under recommended storage and handling conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data available

10.4. Conditions to avoid



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



No data available

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents

10.6. Hazardous decomposition products

Development of hazardous decomposition products is possible in the event of fire.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity No data available

Skin corrosion/irritation

Not classified as sensitizing

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye damage

Sensitization

Not classified as sensitizing

Carcinogenicity

Not classified as carcinogen

Mutagenicity

No data available

Reproductive toxicity

No data available

Specific target organ toxicity (single exposure)

The substance is not classified as a specific target organ toxicant

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

The substance is not classified as a specific target organ toxicant

12. ECOLOGICAL INFORMATION



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data available

12.3. Bioaccumulative potential

No data available.

12.4. Mobility in soil

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Result of PBT and vPvB assessment : No data available

12.6. Other adverse effects

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Methods of disposal

The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations. Consult the local waste contractor and the local authority.

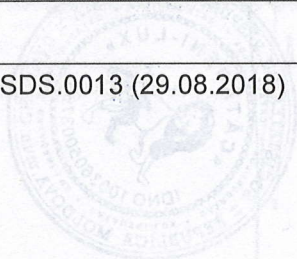
13.2. European waste catalogue (EWC)

According to the European Waste Catalogue, waste codes are not product specific, but application specific. Waste codes should be assigned by the user.

13.3. Contaminated packaging

This material and its container should be disposed of in a safe way. Care should be taken when handling emptied containers that have not been cleaned or rinsed out. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilt material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

14. TRANSPORT INFORMATION



[Handwritten signature]

SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



14.1. General information

The product is not regulated under UN ADR/RID, ADN, IMDG and IATA lists.

14.2. UN number

Not relevant

14.3. UN proper shipping name

Not relevant

14.4. Transport hazard class(es)

Not relevant

14.5. Packing group

Not relevant

14.6. Environmental hazards

Not relevant

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not relevant

15. REGULATORY INFORMATION

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the substance or mixture

- Regulation (EC) No 1907/2006, (REACH),
- Commission Regulation (EU) No 453/2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006,
- Council Directive 67/548/EEC, (DSD),
- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP),
- Commission Directive 2006/15/EC,
- Commission Directive 2000/39/EC
- Council Directive 91/689/EEC,
- ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

16. OTHER INFORMATION



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



16.1. Indication of changes to the previous revision

Date Prepared : December 25th, 2018

Revision No : 00

Revision Date : --

16.2. Abbreviations and acronyms

ADNR : Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine

ADR : European Agreement Concerning the Int. Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS No : Chemical Abstract Service Index Number

CLP : Regulation of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

DNEL : Derived No Effect Level

DPD : Dangerous Preparations Directive

DSD : Dangerous Substances Directive

EC No : European Commission Number

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling Of Chemicals

H302 : Harmful if swallowed

H314 : Causes severe skin burns and eye damage

H318 : Causes serious eye damage

H319 : Causes serious eye irritation

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

IATA : International Air Transport Association

ICAO : International Civil Aviation Organization

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 : Median Lethal Concentration

LD50 : Median Lethal Dose

PBT : Persistent Bioaccumulative Toxic

PNEC : Predicted No Effect Concentration

Ppm : Part Per Million

R22 : Harmful if swallowed



SAFETY DATA SHEET

Puffy AutoMat Powder Detergent



R34 : Causes burns
R36 : Irritating to eyes
R37 : Irritating to respiratory system
RID : International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway
TWA : Time Weighted Average
vPvB : Very Persistent, Very Bioaccumulative

16.3. Further Information

Classification procedures according to Regulation(EC)1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: : Calculation method

Training advice Read and follow manufacturer's recommendations

Regulation : Şerife Aynur DEĞERLİ- SDS Certificate

Certificate number and Date: 01.108.08 / 06.12.2016

New Date Of Arrangement: 29.08.2018

Repetition of Revisions: 0.0

Date of Preparation : 29.08.2018

SDS No : 017

The information contained within this Material Safety Data Sheet is believed to be accurate and have been compiled from sources believed to be reliable. It is offered for consideration, investigation and verification. It is the user's responsibility to follow the guidelines as outlined within this SDS. The user assumes all risk of use, storage and handling in compliance with applicable laws and regulations.





ANALİZ SERTİFİKASI

Doküman No	FRM.006
Yayın Tarihi	01.01.2018
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-

PRODUCT: PUFFY AUTOMAT POWDER DETERGENT

PHYSICAL TO CHEMICAL PROPERTIES:

PHYSICAL PROPERTIES:

	Result	/	Standard
APPEARANCE	: WHITE POWDER	/	WHITE POWDER
ODOUR	: CHARACTERISTIC	/	CHARACTERISTIC
COLOUR	: RED-GREEN STICK SOAP WHITE POWDER / RED-GREEN STICK SOAP WHITE POWDER		

CHEMICAL PROPERTIES:

	Result	/	Standard
ANIONIC ACTIVE MATTER (%)	: 8,0	/	7,8-8,2
NONIONIC ACTIVE MATTER (%)	: 2,55	/	2,5 – 2,6
FOAM (cm)	: 0,5	/	0-3.0
DENSITY (g/cm ³)	: 645	/	600-750
pH (%1 SOLUTION)	: 10,3	/	10-10,5
SODIUM CARBONATE (%)	: 10,7	/	10,0 – 11,0
SODIUM SILICATE (%)	: 6,0	/	5,9-6,1
SODIUM SULPHATE (%)	: 36,3	/	36,2-36,5
MOISTURE(%)	: 1,2	/	0,1-3
PERCARBONATE	: 10,1	/	9,5-10,5
OPTICAL BRIGHTENER (+/-)	: 0,02	/	0,015-0,025
CMC (+/-)	: 0,5	/	0,45-0,55
ENZYME	: +	/	+/-
POLYACRYLATE	: 0,45	/	0,4-0,5
TEAD (+/-)	: +	/	+/-

PREPARED BY
TOLGAHAN ŞAĞMANLI

APPROVED BY
AYTEN ŞEKER

