

PULIMAK

Caracteristici

Pulimak este un spray care indeparteaza diferite pete de grasime, ulei etc. de pe materiale si tesaturi. Spray-ul se aplica direct pe pate si datorita puterii lui de absorbtie le indeparteaza complet cu usurinta.

Pulverizati de la o distanta de 10 cm si asteptati cateva minute.

Periati hainele pentru a indeparta resturile.

Nu lasa urme.

Masuri de siguranta

Recipient sub presiune. Nu expuneti razelor solare si nici la temperature peste 50°. Nu ardeti chiar si cand e gol.

Evitati inhalarea directa sau sa pulverizati in ochi. Nu pulverizati in flacara sau pe lucruri incandescente. Tineti departe de orice sursa inflamabila. Nu fumati.

Nu tineti la indemana copiilor. Nu inspirati vaporii. A se folosi doar in spatii correct ventilate. Irita pielea si este toxic pentru organism. Vaporii pot cauza greata si varsaturi.

Se foloseste numai pentru uz profesional.

Producatorul nu poate fi facut responsabil in cazul deteriorarii cauzate de proasta utilizare.

EXTREM DE INFLAMABIL.

IRITANT.

PERICULOS PENTRU MEDIUL INCONJURATOR.

PULIMAK Fisa de siguranta

1.IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FIRMEI Nume comercial: PULIMAK Codprodus: 10310/04
Descriere: Spray uscat pentru scoaterea petelor Producator: SILICONI COMMERCILAE SRL-Via Francia 4
Z.I.- 36053 Gambellara (VI) Italy
Apeluri de urgenta: SILICONI COMMERCILAE SRL tel 0039 444 649766

2.COMPOZITIA/ INFORMATII DBSPRE INGREDIENTE Substante continute periculoase in temeiul directivei 67/548/CEE si clasificarea relative:

20-30% Nafta solvent (petrol)
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 CEE: 549-405-00-X Xn; R65

10-14% Acetona
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 CEE: 606-001-00-8
F+; R11

Xn; R36, R66, R67 10-15% Ciclopenten
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6 CEE: 601-030-00-2 F+; R11, R52/53

5-10% Dioxid de silicon
CAS: 112-945-52-5 EINECS: 231-545-4 CEE: 10-20% Propan (lichefiat)
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 CEE: 601-003-00-5
F+; R12

10-20% Isobutan (lichefiat)
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 CEE: 601-004-00-0
F+; R12

20-30%

n-Butan pur (lichefiat)
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 CEE: 601-004-00-0 F+; R12

74-IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Spray (extreme de inflamabil); vaporii sunt mai grei decat aerul iar vaporii pot forma amestecuri care pot deveni explosive in aer. Daca recipientul este expus la o temperatura mai mare de 50° C, acesta se poate deforma si exploda.

75-MASURI DE PRIM AJUTOR Informatii generale:

Indepartati imediat orice tesatura care a venit in contact cu produsul. Ar fi de dorit ca atunci vand mergeti la medic sa-I duceti si acesta fisa de siguranta.

La contactul cu ochii:

Spalati imediat cu apa si sapun si clatiti din abundenta. Mergeti la medic.

Dupa contactul cu ochii:

Incercati sa tineti ochii deschisi pentru cateva minute sub jetul de apa. Mergeti la medic. Dupa inghitire: Nu este cazul la spray. Dupa inhalare:

Inhalati aer proaspat si mergeti la medic. In caz de inconstienta se va incerca asezarea intr-o pozitie cat mai stabila pentru transport.

76-MASURI IMPOTRIVA ARDERII Agenti care ajuta la stingere:

-Spuma, pudra uscata, dioxid de carbon jet de apa. Agenti de stingere nerecomandati: nici

unul Produse de combustie riscante:

-Flacoanele tip spray pot exploda la temperature mai mari de 50°C. -Expunerea gazelor combustibile poate duce la riscuri foarte mari. -Decompozitia termica poate scoate fum, aburi sau oxizi de carbon. Echipament de protectie impotriva focului:

-Imbracamintea neadecavata poate fi daunatoare in conditii de foe. Informatii aditionale:

-Stingerea focului ar trebui sa fie facuta de la o distanta sigura -Daca este posibil, indepartati flaconul de foe, in caz contrar incercati sa racoriti cu apa.

77-MASURI ACCIDENTALE

Precautii: Tineti departe de surse de foe. Protejati-va (vezi pct.8). Folositi spatiu aerisit suficient. Fiti atenti la regulamentele de ordine interioara.

Metode de curatare: Absorbiti lichidul cu materiale poroase. Asigurati ventilatie corespunzatoare. Depozitati in spatii special amenajate.

78-MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare: Recipient sub presiune. Nu expuneti la soare si la temperature mai mare de 50°C. Nu gauriti si nu ardeti chiar si cand s-au golit. Evitati inhalarea sau pulverizarea direct in ochi. Nu pulverizati in flacara sau pe corpuri incandescente. Tineti departe de orice sursa inflamabila. Nu fumati. Incalzirea flacoanelor poate duce la cresterea presiunii ceea ce duce la pericol de ardere sau explozie. Raciti recipientele incalzite cu jet de apa.

Depozitare: Tineti flacoanele in pozitie verticala pentru a preintampina lovirea intre ele. Depozitati intr-un loc racoros, bine ventilat la temperature mai mici de 50°C, si in afara razelor soarelui si departe de sursa de caldura.

79-MASURI PERSONALE DE PROTECTIE

Igiena si masurile de protectie: indepartati orice material impregnate cu substanta. Evitati contactul cu pielea, ochii si hainele. Nu inhalati gaze. Masurile de precautie uzuale ar trebui date odata cu produsul.

Masuri de protectie a respiratiei: daca concentratia este peste limita maxima admisa, folositi o sursa suplimentara de aer.

Masuri de preotectie a mainilor: nu este necesar in mod normal. La utilizare frecventa folositi manusi de protectie. Grosimea recomandata este >0,5 mm. Alegerea manusilor potrivite nu depinde numai de material Nivelul valorii de permeabilitate este >3 (60 min). Schimbati frecvent manusile.

Masuri de protectie a ochilor: folositi ochelari de protectie si daca este cazul protejati-va fata.

Masuri de protectie a pielii: purtati imbracaminte corespunzatoare.

Componente cu valori critice care necesita monitorizare la locul de munca:

64742-88-7 Nafta solvent (petrol) alifatica intermedia (20-30%) TLV-TWA: (1700mg/m³)

67-64-1 Acetona (10-14%)

TLV-TWA: 500 ppm (1188 mg/m³) TLV-STEL: 750 ppm (1782 mg/m³)

287-92-3 Ciclopentan (10-15%)

TLV-TWA: 500 ppm (1760mg/m³)

112945-52-5 Dioxid de silicon (5-10%)

TLV-TWA: (10mg/m³)

75-98-6 Propan (lichefiat) (10-20%)

TLV-TWA: 1000 ppm (1800 mg/m³)

76-28-5 Isobutan (lichefiat) (10-20%)

TLV-TWA: 1000 ppm (2350 mg/m³) 106-97-8 n-Butan pur (lichefiat) (20-

30%)

TLV-TWA: 1000 ppm (2350mg/m³)

74-Proprietati fizice si chimice

Aspect si culoare: recipient sub presiune cu gaz lichefiat Miros: caracteristic PH: neutru

Punct de inflamare: <21°C Temperatura de autoaprindere: 287°C Presiunea de vaporizare: 3-5 bar Solubilitate (apa):

insolubila Solubilitate (ulei): solubil Inflamabilitate: da

75-Stabilitate si reactivitate Conditii de evitat:

Stabil in conditii normale.

Flacon: tineti departe de caldura, soare, flacara si nu expuneti la temperature ce depasesc 50°. Nu rupeti si nu ardeti chiar si dupa terminare. Nu pulverizati in flacara sau pe un material incandescent. Nu fumati.

De evitat: metale reactive alcaline, acizi tari si baze.

Produse de descompunere intamplatoare: nu se intampla in conditii normale.

76-INFORMATII TOXICOLOGICE:

Toxicitate acuta: Inhalarea vaporilor de mare concentratie poate cauza dureri de cap, greata si varsaturi. Valoarea LC/LC50: nu este determinate

Toxicitate cronica: expunerea ridicata poate cauza probleme hepatice, anemii sau efecte in sistemul nervos. Contactul cu ochii: nu are efect iritant Contactul cu pielea: nu are efect iritant

77-INFORMATII ECOLOGICE

A se folosi in conformitate cu normele in vigoare. Nu contine CFC. Avand in vedere ca produsul e oarecum volatil majoritatea substantei se evapora in aer si se descompune la lumina zilei in cateva zile.

Degradarea se face prin fotoliza prin difuzarea in atmosfera.

Nu are efect nociv pentru ozon: DOP=zero.

Ecotoxicitate:

COD (DIN 38409 part 41,43; DEV H 41, 43). Nu se foloseste ca spray.

BOD5(DIN 38409 part 51; DEV H51). Nu se foloseste ca spray. AOX (DIN 38409 part 14; DEV H14). Din cauza compozitie care nu contine nici un halogen active, acestui produs nu i se mareste valoarea AOX in aer.

Dupa cum stim, acest produs nu contine metale grele sau alte componente din directive 76/464 EC.

78-DISPOZITII

Produs: ar trebui sa fie in concordanta cu legislatia locala, statala sau nationala. Spray-ul poate exploda la temperature mai mari de 50°C sau daca contine reziduuri gazoase. Pulverizati intreg continutul produsului inainte de a-l arunca.

Ambalaje murdare:

Arunarea acestora trebuie sa se faca in conformitate cu legislatia oficiala.

79-INFORMATII PENTRU TRANSPORT ADR/JRID

Clasa: 2,5 F Nr. UN: 1950 spray Grup de ambalare:— Eticheta: <UN 1950 spray>

Denumirea potrivita de transport: SPRAY-uri, inflamabile Cantitatea limita: max 1000 ml. Greutatea maxima totala a ambalajului nu deaseste 30 kg (ADR 2001)

IMDG-IMO Clasa: 2

Nr. UN: 1950 spray Grup de ambalare:— Eticheta: <UN 1950 spray> Ems: 2-13

Depozitare: Categoria A

Denumirea potrivita de transport: SPRAY-uri

Cantitatea limita: max 1000 ml. Greutatea maxima totala a ambalajului nu deaseste 30 kg (AMD 31-02)

ICAO/JATA

Clasa: 2.1

Nr. UN: 1950

Grup de ambalare:—

Eticheta: <UN 1950 spray>

Denumirea potrivita de transport: SPRAY-uri, inflamabile

Cantitatea limita: max 1000 ml. Greutatea maxima totala a ambalajului nu deaseste 30 kg

Spray (>50ml e 1000 ml)

4.INFORMATII REGLEMENTATORII 1999/45/CE si 2001/60/CE (Clasificare si etichetare)

Simboluri: F+ Foarte inflamabil

FrazaR:

R12: Foarte inflamabil Fraza S:

S2 Tineti departe de indemana copiilor S23 Nu inhalati vaporii

S51 Folositi numai intr-un spatiu bine ventilat

Dispozitii speciale: (Directiva CEE 94/1) Spray-uri: Recipient sub presiune

Nu expuneti razelor soarelui si la temperature mai mari de 50°C Nu rupeti sin u ardeti, chiar si atunci cand sunt goale. Evitati inhalarea in mod direct si pulverizarea direct in ochi. Nu pulverizati in flacara sau pe corpuri incandescente.

Tineti departe de surse de caldura. Nu fumati

Numai pentru uz profesional. Producatorul nu poate fi facut responsabil in caz de deteriorari cauzate de folosirea defectuoasa a produsului.

74-**ALTE INFORMATII** Referinte:

NIOSH-Inregistrari ale efectelor toxice si substantelor chimice (1983)

I.N.R.S.-Fise toxicologice

CESIO- Clasificarea si etichetarea agentilor ionici si non-ionici (1990)

ACGIH-Valori limita

Directiva 2001/60CE (eticheta preparatelor periculoase) si directive 2001/59/CE (imbunatatita cu directive

67/548/CE) Frazе relevante: 11 Foarte inflamabil 36 Iritant pentru ochi

52/53 Periculos pentru organism, poate cauza efecte adverse pe termen lung in mediul inconjurator. 65 Daunator: poate fi periculos la inghitire

66Expunerea in mod repetat poate duce la rupturi ale pielii.

67Vaporii pot cauza greata si varsaturi

Aceasta fisa de siguranta a fost facuta in concordanta cu directive 2001/58/CE (adaptata 91/155 CEE)

Informatiile si recomandările in publicatii sunt spre buna stiinta. In toate cazurile este responsabilitatea exclusiva a celui ce le foloseste sa determine aplicabilitatea acestor informatii. Mai mult, aceste informatii nu reprezinta specificatii tehnice, este o fisa tehnica in acest scop.