

Informationsblad om materialsäkerhet

1 Identifiering av substans/preparat samt av företaget

.Produktinformation: Art No. 73020-73024

.Produktnamn: Urine Fresh

.Användningsområde för substansen: Används i syfte att förbättra lukt och filtrera.

.Tillverkare/Leverantör: Pure Comfort AB, Tryffelvingan 16. 181 57 Lidingö.

Tel: 08 509 309 60. Fax: 08 122006 24. E-mail: info@purecomfort.se.

.Information i händelse av nödläge: Pure Comfort AB

2 Sammansättning/information om ingredienser

Farliga ingredienser

Inga.

Ofarliga ingredienser

CAS: 9002-86-2 Etylenvinylacetat (EVA) 69,5 %

EINECS: --

CAS: -- Doftämnen (Citrondoft) 30 %

EINECS: --

(Affärshemlighet)

CAS: -- Pigment 0,5 %

EINECS:--

(Affärshemlighet)

Obs PVC-materialet ovan är en typ av miljövänligt, livsmedelsklassat material.

3 Riskidentifiering

.Potentiella hälsoeffekter:

.Akuta effekter:

.Inandning: Under normal användning och hantering råder ingen inandningsrisk.

.Oralt intagande: Ingen risk föreligger eftersom det är omöjligt att svälja produkten under normal hantering och användning.

.Ögonkontakt: Ingen risk föreligger under normal användning. Ånga eller dunster från brand eller upphettning kan orsaka mild ögonirritation.

.Hudkontakt: Ingen risk föreligger under normal användning.

Sid 2 av 6

- .Effekter av överexponering - Kroniska:** Inga.
- .Cancerframkallande:** Inga indikationer.
- .Känslighet:** Inga indikationer.
- .Cancerframkallande:** Ej registrerad som carcinogen av IARC, NTP eller OSHA.
- .Övrig information:** Ej tillämpligt.

4 Första hjälpen-åtgärder

Personer som använder produkten bör kontakta läkare eller annan sjukvårdspersonal om en skada uppstår vid arbete med produkten. Följande åtgärder bör vidtagas:

- .Inandning:** Om negativa effekter uppstår på grund av inandning av ångor från termisk nedbrytning eller damm från bearbetning, flytta då personen som drabbats och se till att denne får frisk luft.
- .Ögonkontakt:** Om ögonen exponeras för damm eller ångor på grund av bearbetning eller termiskt sönderfall måste ögonduch användas omedelbart, alternativt ska ögonen sköljas med ljummet vatten under flera minuter. Sök läkarvård om tillståndet inte förbättras.
- .Hudkontakt:** Inga negativa effekter av hudkontakt har observerats.
- .Oralt intagande:** Inga negativa effekter kan förväntas genom denna exponering.
- .Sjukdomstillstånd som förvärras av exponering:** Det finns inga kända sjukdomstillstånd som förvärras av produkten.
- .Rekommendationer för läkare:** Behandla i enlighet med symtomen.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- .Flampunkt:** Ej tillämpligt.
- .Brandfarlighet/Explosionsfara - Nedre volymprocent:** Ej tillämpligt
- .Lättantändlighet/Explosionsfara - Övre volymprocent:** Ej tillämpligt
- .Släckningsmedia:** Pulversläckare för mindre brand; Vatten- eller skumsläckare för större brand.
- .Särskilda brandsläckningsprocedurer:** Brandmän och andra som exponeras för ångor från antändning bör bära slutet andningssystem. Evakuera oskyddad personal. Bär skyddskläder.
- .Ovanliga brand- och explosionsrisker:** I händelse av brand kan koloxider, rök, och små mängder väteklorid produceras.

6 Åtgärder vid utsläpp

- .Utsläppsåtgärd:** Inga särskilda utsläppsåtgärder krävs normalt för produkten . Okontrollerat utsläpp av andra material nära produkten bör åtgärdas av personal med relevant utbildning i enlighet med etablerade rutiner.
- .Miljöskyddsåtgärder:** Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattenleder. Kasta inte produkten i naturen.

Ingrediens(er),	Långtidsverkande, (8 timmar) Ppm mg.m⁻³	Korttidsverkande (15 minuter) Ppm mg.m⁻³
Polyvinylklorid (CAS: 9002-86-2)	10 mg.m ⁻³ (inandningsdamm)	--

7 Hantering och förvaring

.Hantering: Andas inte in damm som kan ha frigjorts under bearbetning. Anställda ska bära korrekt skyddsutrustning och agera i enlighet med relevanta regler.

.Information om skydd mot brand och explosion:

Håll produkten borta från öppen låga. Rökning förbjuden.

.Förvaring:

.Krav för lagerlokaler och behållare: Förvara produkten på väl ventilerad, sval och torr förvaringsplats och förvara inte tillsammans med oförenliga substanser (t.ex. starka syror, organiska lösningsmedel, etc.).

.Förhållanden som bör undvikas: Värme, gnista och öppen låga.

.Ytterligare information om förvaring: Ingen.

8 Exponering/personlig skyddsutrustning

.Exponeringsgräns på arbetsplatsen (ACGIH)

.Ventilation och tekniska kontroller:

Ingen särskild ventilation eller teknisk kontroll krävs för att hantera produkten.

.Personlig skyddsutrustning (för anställda):

.Skyddsmask:

Om skyddsmask behövs vid arbete i dammig miljö, använd utrustning som är godkänd i enlighet med den amerikanska federala NIOSH-standarden, tillämpliga amerikanska delstatsregler, eller den kanadensiska CSA-standarden.

.Kroppsskydd:

Av hygienskäl, bör uniform användas.

.Skyddshandskar:

Av hygienskäl, bör lämpliga skyddshandskar användas.

.Ögonskydd: Inga särskilda krav för produkten.

.Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Förvara inte produkten tillsammans med livsmedel, drycker eller foder.

Tvätta händerna innan raster och i slutet av arbetspasset.

Undvik att få produkten i ögonen:

.Handskmaterial:

Valet av lämpliga handskar utgår inte bara från materialet, men även kvaliteten som varierar från en tillverkare till en annan.

9 Fysiska och kemiska egenskaper

.Allmän Information

Form: Fast

Färg: Blå

Lukt: Körsbär

.Förändringar i tillstånd

Smältpunkt/Smältintervall: 212°C (Polyvinylklorid)

Kokpunkt/Kokintervall: Ej tillämpligt.

.Flampunkt: Ej tillämpligt.

.Antändningstemperatur: Ej tillämpligt.

.Självantändligt: Produkten är inte självantändlig.

.Lättantändlighet/Explosionsfara - Nedre volymprocent: Ej tillämpligt

.Lättantändlighet/Explosionsfara - Övre volymprocent: Ej tillämpligt

.Relativ densitet: ung. 1,38 g/cm³ (vatten=1)

.Ångtryck: Ej tillgängligt

.Avdunstningshastighet Ej tillgängligt

.Löslighet i/Blandbarhet med

Vatten: Ej lösligt i vatten, men lösligt i organiska lösningsmedel (t.ex. Eter, keton och aromatiskt kolväte).

.PH-värde: Ej tillgängligt

.Viskositet: Ej tillämpligt.

.Flyktighet: Ej tillgängligt

10 Stabilitet och reaktivitet

.Kemisk stabilitet: Stabilt under normala förhållanden.

.Olämpliga material: Organiska lösningsmedel

.Farliga polymerisationer: Kommer ej inträffa.

.Farliga sönderdelningsprodukter: I händelse av brand kan koloxider, rök, och små mängder väteklorid produceras.

.Olämpliga förhållanden: Undvik exponering för extrema temperaturer

11 Toxikologisk information

.Toxicitetsdata för produkten: Produkten är minimalt toxisk. Inga relevanta LD 50-data.

.Irritation:

.Inandning: Under normal användning och hantering råder ingen inandningsrisk.

.Oralt intagande: Ingen risk föreligger eftersom det är omöjligt att svälja produkten under normal hantering och användning. I händelse av oralt intag kan produkten orsaka förstoppning.

.Ögonkontakt: Ingen risk föreligger under normal användning. Ånga eller dunster från brand eller upphettning kan orsaka mild ögonirritation.

.Hudkontakt: Ingen risk föreligger under normal användning.

Sid 5 av 6

.Effekter av överexponering - Kroniska: Ingen.

.Känslighet: Inga indikationer.

.Cancerframkallande: Ej registrerad som carcinogen av IARC, NTP eller OSHA.

.Fosterskador: Inga indikationer.

.Mutagenicitet: Inga indikationer.

.Övrig toxikologisk information:

Så vitt vi känner till är substansens akuta och kroniska toxicitet fullständigt känd.

Inga klassificeringsdata om materialets carcinogena egenskaper finns tillgängliga från EPA, IARC, NTP, OSHA eller ACGIH.

12 Miljöinformation

.Ekotoxiska effekter: Ej förmodad vara akut toxisk.

.Effekt på växter och djur: Produkten förväntas inte orsaka skador på växter och djur under normal användning och hantering.

.Effekt på vattenlevande organismer: Eftersom produkten inte sönderfaller särskilt lätt orsakar den fasta föroreningar i vattenmiljöer.

13 Avfallsöversväganden

.Avfallshantering:

Släng den inte i avloppssystemet eftersom den kan orsaka stopp/blockeringar.

Släng den inte i vattenleder eller i marken eftersom den inte sönderfaller.

När den inte längre behövs, kan produkten slängas i enlighet med den lokala avfallshanteringsmyndigheten.

Vi rekommenderar att använda produkter överlämnas till licensierad återvinningscentral, där de bränns.

14 Transportinformation

.DOT-klassificering (49 CFR 172.101) för bulkklaster (icke-bulkklaster kan skilja sig):
Ej DOT-kontrollerat material.

.Riskklassnummer och beskrivning:

.Packningsgrupp: Ej reglerad.

.UN-identifiering: Ej reglerad.

.ICAO/IATA-klassificering: Ej kontrollerad under IATA.

.IMDG-klassificering: Ej kontrollerad under IMDG.

.ADR-/RID-klassificering: Ej kontrollerad under ADR (Europa)

.TGD-klassificering: Ej kontrollerad under TDG (Kanada)

.OBS:

Kontrollera att paketet är helt eller förseglat innan transport sker; se till att där inte finns skador och att inga paket faller ned under transporten; transportfordonet bör vara utrustat med brandsläckare och utrustning för att hantera utsläpp; transportera INTE produkten tillsammans med

Sid 6 av 6

oförenliga substanser; håll produkten borta från brand och höga temperaturer under uppehåll.

15 Myndighetsinformation

.DSC(EEC): Produkten har inte klassificerats i enlighet med EU-regler.

.TSCA8 (b) Förteckningsstatus: Samtliga komponenter finns listade i TSCA:s förteckning.

.NFPA-nivå (från 0 - 4)

Hälsa = 0; Brand = 1; Reaktivitet = 1

.HMIS-nivå (från 0-4)

Hälsa 1

Brandrisk 1

Reaktivitet 1

Riskenivå:

Lägst	Lindrig	Måttlig	Hög	Extrem
0	1	2	3	4

Hälsa = 1; Brandrisk = 1; Reaktivitet = 1

16 Övrig information

FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Arbetsgivare bör använda denna information endast som ett komplement till annan information som de samlat in, och bör göra en oberoende bedömning av denna informations lämplighet för att försäkra sig om att produkten används korrekt och att personalens säkerhet garanteras. Denna information tillhandahålls utan garantier och all användning av produkten som avviker från informationen i säkerhetsdatabladet, eller i kombination med andra produkter eller processer, är användarens ansvar.

Utgivare av säkerhetsdatabladet: Pure Comfort.

*****Slut*****