

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Duet

Verze 1

Datum změny 12. března 2009

1. NÁZEV LÁTKY, PŘÍPRAVKU A FIRMY

Název produktu Duet

Dávkovač - aerosoly - neutralizátor vzduchu

Účel použití parfemované, dávkované aerosolové spreje vyvinuté k použití v automatických dávkovačích

Firma Technical Concepts International Ltd

Culley Court

Orton Southgate

Peterborough

PE2 6WA

United Kingdom

sds@technical-concepts.co.uk

www.technicalconcepts.co.uk

Telefon +44 (0)870 568 6824

Fax +44 (0)870 225 8390

Dovozce: Úklid 4U

Gočárova 661

500 02 Hradec Králové

IČO: 67491308

Telefon: 602584903

info@uklid4u.eu

www.uklid4u.eu

Oddělení poskytující Technical Services Department.

informace:

2. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

Hlavní nebezpečí Vysoce hořlavý. Škodlivý pro vodní organismy, ve vodním prostředí může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky.

Klasifikační systém Klasifikace je založena na aktuálním EG-seznamu nebezpečných látek. Je však také doplněna o údaje z technické literatury a informace poskytnuté dodavateli.

3. SLOŽENÍ/ ÚDAJE O SOUČÁSTECH

Popis Směs organických rozpouštědel, parfémů a propanu/isobutanu (pohonný plyn)



Úklid 4U

www.uklid4u.eu +420602584903

Dodatečné informace: Souhrnné informace ohledně nebezpečí, která jsou uvedena v tomto odstavci, naleznete v odstavci č. 16.

4. PRVNÍ POMOC

Kontakt s kůží Odstraňte potřísněné části oblečení. Před dalším použitím toto oblečení vyperte. Kůži okamžitě omyjte mýdlem a větším množstvím vody. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima Otevřené oko vyplachujte 15 minut vodou. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí Osobu, která vdechla tuto látku, vyved'te na čerstvý vzduch. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Spolknutí Dobře vypláchnout pusou. **NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ.** Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PROTI POŽÁRU

Protipožární prostředky oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná proti alkoholu
NEPOUŽÍVAT: proud vody

Nebezpečí při požáru Při požáru může vznikat oxid uhelnatý

Ochranná výstroj Při práci používejte vhodné ochranné oblečení. Noste vhodnou ochrannou výstroj.

6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM UVOLNĚNÍ PROSTŘEDKU

Osobní opatření Noste vhodnou ochrannou výstroj. Personál evakuujte na bezpečné místo.

Opatření k ochraně životního prostředí

Není zapotřebí žádných opatření k ochraně životního prostředí

Odstranění prostředku Zajistit dostatečné větrání. Tekuté látky odstranit pomocí materiálu, který vstřebává tekutinu (písek, křemelina, látky vážící na sebe kyseliny, univerzální pojiva, piliny)

7. MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

Manipulace Noste vhodnou ochrannou výstroj

Uskladnění: Zajistěte dostatečné větrání.

Produkt uchovávejte v suchu a chladu s dostatečným přívodem vzduchu.

Teplo zvyšuje tlak v uzavřených nádobách.

Odstraňte zápalné zdroje - zákaz kouření.

Nádoby jsou pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50°C. Nepromačkávejte a nespalujte, ani po použití.

Nevstříkujte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.

Neskladujte se silnými oxidanty. Silné kyseliny.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Sledujte oficiální předpisy pro uskladnění nádob, které jsou pod tlakem.

8. LIMIT EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÁ VÝSTROJ

Limitní hodnoty expozice



Úklid 4U

www.uklid4u.eu +420602584903

Propan je uveden jako dusivý plyn bez stanovených limitů

Ethanol limitní hodnota ppm: 500 limitní hodnota mgm³: 960

Faktor překročení limitu: 2(II) Poznámka: DFG,Y

Isopropanol limitní hodnota ppm: 200 limitní hodnota mgm³: 500

(Propan-2-ol) Faktor překročení limitu: 2(II) Poznámka: DFG, Y

Technická opatření Na pracovišti zajistěte dostatečné větrání. Produkt neobsahuje relevantní množství látek se stanovenými limitními hodnotami, které by bylo zapotřebí na pracovišti sledovat.

Pracovní limity expozice

O přestávkách a po ukončení práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest Není nutná, při používání produktu zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana rukou Při běžném používání není nutná. Po kontaktu s produktem si umyjte ruce.

Ochrana očí Při běžném používání není nutná.

Ochranná výstroj Při běžném používání není nutná.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Popis aerosol

Barva v závislosti na druhu produktu

Zápach nebo vůně charakteristická

Bod varu není, aerosol

Bod vzplanutí není, aerosol

Výbušnost 1.8-19.0 vol%

Tlak par 4.0 ± 0.5 bar

Relativní hustota 0.626 ± 0.006 g/cm³

Rozpustnost není, aerosol

Teplota samovznícení Produkt není samo vznětlivý

Další údaje Produkt není nebezpečný výbuchem. Je však možné vytváření směsí výparů a vzduchu, které jsou nebezpečné výbuchem.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita Při správném skladování a používání je produkt stabilní.

Okolnosti, které je třeba vyloučit Odstraňte zápalné zdroje- nekouřit.

Chraňte před přímým slunečním zářením a horkem.

Nádoby jsou pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50°C.

Látky, které je třeba vyloučit

Silné oxidanty. Silné kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita Není známo, že by byl tento produkt akutně toxický.



Úklid 4U

www.uklid4u.eu +420602584903

Senzibilizace Senzibilizace při styku s kůží je možná.

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Ekologická toxicita Není známo, že by byl produkt ekologicky toxický.

Bioakumulační potenciál

K bio akumulaci nedochází.

Další údaje Produkt nesmí nezředený ve větším množství proniknout do podzemních vod, vodního prostředí nebo kanalizace.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Obecné údaje Odstraňujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

Odstranění obalového materiálu

Odstraňujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

14. POKYNY PRO PŘEPRUVU

MTD (Střední denní dávka)/ EAS (doporučená počáteční dávka)

Název pro zásilku BALENÍ TLAKOVÉHO PLYNU UN-číslo 1950

Obalová skupina - třída 2

Kemlerovo číslo -

Poznámky: UN 1950 AEROSOLY by měly být opatřeny kosočtverečnou etiketou.

Zboží je klasifikováno jako „omezené množství“ a je proto osvobozeno od ADR - předpisů. Zjistěte si prosím zákonné přepravní podmínky platné pro Vaši zemi.

IMDG (Nebezpečné zboží v námořní přepravě)

UN-číslo 1950 Obalová skupina -

Třída 2 Znečišťovatel moře -

EmS-kód F-D S-U

Poznámky: „Omezené množství“. U aerosolů je nutné dodržovat IMDG-předpisy.

IATA (Nebezpečné zboží jako letecký náklad)

Třída 2 Podřízeno SP63

UN-číslo 1950 riziko

Obalová skupina -

Poznámky: „Omezené množství“.

15. PŘEDPISY

Označení Produkt je klasifikován podle 67/548/EWG.

V souladu s platnými předpisy není žádoucí označovat tento produkt symbolem šetrnosti k životnímu prostředí (ekologickým štítkem).

Jen k profesionálnímu použití.

Symboly F+ - vysoce hořlavý

R-věty R12 - vysoce hořlavý

R52/53 - škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty P10 -Obsahuje methyl hydrogenated rosinat. Může vyvolávat alergické reakce.



Úklid 4U

www.uklid4u.eu +420602584903

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S23 - Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Další údaje Nádoba je pod tlakem: chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad

50°C. Ani po použití nepropichujte nebo nepalte. Nevstříkujte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.

16. DALŠÍ ÚDAJE

Informace R11 - Vysoce hořlavý.

o nebezpečích R36 - Dráždí oči.

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Oddělení poskytující Technical Services Department

informace Mr. K. Anderson

Informační zdroj Bezpečnostní listy o materiálech.

Další údaje Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu slouží pouze jako směrnice pro

bezpečné použití, skladování a manipulaci, které se týkají tohoto materiálu. Tyto informace jsou v okamžiku zveřejnění podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné, jejich správnost však negarantujeme. Informace se vztahují pouze k explicitně uvedenému materiálu, při použití jiných materiálů nebo jiných způsobů zacházení s materiálem pozbývají platnosti.



Úklid 4U

www.uklid4u.eu +420602584903