

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společností nebo podniku

- **Údaje k produktu**
 - **Obchodní označení:** KENT SPRAY WAX KKB10 83007
 - **Číslo artiklu:** 83007
 - **Použití látky / přípravku** Povrchová ochrana
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, S.r.o
U Vodojemu 1245/1
693 01 Hustopeče
 - **Obor poskytující informace:**
Oddělení bezpečnosti práce a produktů
 - **Informace při nebezpečí:** info@ntek.cz
- Tel: 00 420 519411 872
Fax: 00 420 519411872

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



F+ Extrémně hořlavý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

R 12 Extrémně hořlavý.

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a ne spalujte, ani po použití.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky štítku GHSs**



Nebezpečí

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a ne spalujte, ani po použití.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **Prevence:**

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

- **Skladování:**

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- **Likvidace:**

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

CZ1

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: KENT SPRAY WAX KKB10 83007

(pokračování od strany 1)

3 Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Petroleum distillate	Xn, N; R 10-51/53-65-66 Nebezpečí: 3.10/1 Pozor: 2.6/3 4.1.C/2	10-30%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Petroleum gases, liquefied	F+; R 12 Nebezpečí: 2.6/1; 3.5/1B, 3.6/1A	10-30%

· **R-věta:**

· **S-věta:** 16-23-37-51

4 Poskytnutí první pomoci

- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:** CO₂? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Carbon monoxide and carbon dioxide
Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
- **Zvláštní ochranná výstroj:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Nepřibližovat se s ohněm.
Starat se o dostatečné větrání.
- **Opatření ekologická:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Doprovít ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: KENT SPRAY WAX KKB10 83007

(pokračování od strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

Do not spray on flames or red-hot objects.

- **Skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od hořlavých látek.

- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Kontrolní parametry:**

Petroleum distillate

TLV (EU)	Krátkodobá hodnota: 125 ppm Dlouhodobá hodnota: 100 ppm (supplier information).
----------	---

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

Forma:	aerosol
Barva:	Opaková
Zápach:	charakteristický

- **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: Nedá se použít, jde o aerosol.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít, jde o aerosol.

- **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:**

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

- **Hustota:**

Není určena.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: KENT SPRAY WAX KKB10 83007

(pokračování od strany 3)

- | | |
|--|----------------|
| · Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: | Ner rozpustná. |
| · Obsah ředidel: | |
| · Organická ředidla: | 330g/l VOC |

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Silnými oxidačními činidly
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Kyslíčnick uhelnatý nebo kyslíčnick uhličitý

11 Údaje k toxikologii

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení

12 Údaje k ekologii

- **Všeobecná upozornění:**
škodlivá pro vodní organismy
Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

14 Předpisy pro dopravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 2 5F
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1950
- **Obalová skupina:** -

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: KENT SPRAY WAX KKB10 83007

(pokračování od strany 4)

· **Označení nákladu:** 1950 OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM· **Námořní přeprava IMDG:**

· **IMDG-třída:** 2.1
 · **SN-číslo:** 1950
 · **Label:** 2.1
 · **Obalová skupina:** -
 · **EMS-skupina:** F-D,S-U
 · **Správný technický název:** AEROSOLS

· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-třída:** 2.1
 · **SN/ID-číslo:** 1950
 · **Label:** 2.1
 · **Obalová skupina:** -
 · **Správný technický název:** AEROSOLS, flammable

· **UN "Model Regulation":** UN1950; AEROSOLY; 2.1; -

15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních linií EHS:** Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

F+ Extrémně hořlavý

· **R-věty:**

12 Extrémně hořlavý.
 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **S-věty:**

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
 23 Nevdechovat aerosol
 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

· **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a ne spalujte, ani po použití.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.

· **Národní předpisy:**· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

16 Ostatní údaje:

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 07.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: KENT SPRAY WAX KKB10 83007

(pokračování od strany 5)

· Relevantní věty R

10 Hořlavý.

12 Extrémně hořlavý.

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: Environment protection department**· Poradce:** Marketing Department**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CZ1