

# Bezpečnostní datový list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010


Revize: 02.05.2009

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společností nebo podniku


- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'
- **Číslo artiklu:** 84129
- **Registrační číslo** 204-658-1
- **Číslo ES (EINECS):** 204-658-1
- **Použití látky / přípravku** Ředidlo
- **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:** Odpadá.
  - **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.  
Má narkotizující účinky.  
R 10 Hořlavý.  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
  - **Prvky štítku GHSs**
- 

**Pozor**

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- 

**Pozor**

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **Prevence:**
  - P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
  - P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
  - P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
  - P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
  - P242 Používejte pouze nářadí z nejspíšícího kovu.
  - P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
  - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
  - **Reakce:**
  - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
  - P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
  - P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
  - P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO2, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.
  - **Skladování:**
  - P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
  - P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní datový list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.05.2009

**Obchodní označení: SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'**

P405 Skladujte uzamčené.

(pokračování od strany 1)

**Likvidace:**

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

**3 Složení nebo informace o složkách****Chemická charakteristika:****Číslo CAS:**

123-86-4 butyl-acetát

**Identifikační číslo(čísla)****Číslo ES (EINECS):** 204-658-1**Indexové číslo:** 607-025-00-1**Chemická charakteristika****Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 77-58-7	dibutyltin dilaurate	C, Xn; R 22-34 Nebezpečí: 3.2/1B Pozor: 3.1.0/4	1-3%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl-acetát	R 10-66-67 Pozor: 2.6/3; 3.8/3	97-99%

**4 Poskytnutí první pomoci**

**Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

Ihned se poradit s lékařem.

**Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

**5 Opatření pro zdolávání požáru****Doporučené hasící prostředky:**

CO2

Vodní mlha

Alkohol obsahující pěna

Hasící prášek

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody

**Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**

Carbon monoxide and carbon dioxide

NOx

**Zvláštní ochranná výstroj:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**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:**

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní datový list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.05.2009

**Obchodní označení: SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'**

(pokračování od strany 2)

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:  
teplá voda a čisticí prostředky

### 7 Zacházení a skladování

**Zacházení:**

- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

**Skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Neskladovat společně s okysličujícími a kyselými látkami.  
Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:** Odpadá
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
CEN/FFP-2(S)  
CEN/FFP-3(S)
- **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**  
Rukavice z PVC.  
Rukavice z neoprénu.  
Gumové rukavice.  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
- **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.

CZ1

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.05.2009

Obchodní označení: SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'

(pokračování od strany 3)

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	tekutina
<b>Barva:</b>	bezbarvý
<b>Zápach:</b>	charakteristický

### · Změna stavu

<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	-77°C
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	126°C

· **Bod vzplanutí:** 25°C

· **Zápalná teplota:** 420°C

· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

### · Hranice exploze:

<b>Dolní mez:</b>	1,4 Vol %
<b>horní:</b>	7,5 Vol %

· **Tlak par při 20°C:** 1,5 KPa

· **Hustota při 20°C:** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

### · Rozpustnost ve / směřitelnost s

<b>vodě:</b>	Nerozpustná.
<b>Organická ředidla:</b>	880 g/l VOC
<b>Voda:</b>	0,0 %

· **Obsah netěkavých složek:** 0,0 %

## 10 Stálost a reaktivita

### · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.  
Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.

### · Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Hořlavými látkami.  
Silnými kyselinami a oxidačními činidly.  
Alkaliemi (louhy).

· **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### · Nebezpečné produkty rozkladu:

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý  
NOx

## 11 Údaje k toxikologii

### · Akutní toxicita:

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### n-butyl-acetát

Orálně	LD50	14000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

##### dibutyltin difaurate

Orálně	LD50	175 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

### · Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky  
· **na zrak:** Dráždivé účinky

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.05.2009

**Obchodní označení:** SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'

· **Senzibilita:** *Není známo žádné senzibilizující působení*

(pokračování od strany 4)

## 12 Údaje k ekologii

· **Všeobecná upozornění:**

*Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

## 13 Pokyny k likvidaci

· **Produkt:**

· **Doporučení:** *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. 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:** 3 (F1)  
 · **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263  
 · **Obalová skupina:** III  
 · **Označení nákladu:** 1263 BARVA (neviskozni)

· **Námořní přeprava IMDG:**



· **IMDG-třída:** 3  
 · **SN-číslo:** 1263  
 · **Label:** 3  
 · **Obalová skupina:** III  
 · **EMS-skupina:** F-E,S-E  
 · **Správný technický název:** PAINT RELATED MATERIAL

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



· **ICAO/IATA-třída:** 3  
 · **SN/ID-číslo:** 1263  
 · **Label:** 3  
 · **Obalová skupina:** III  
 · **Správný technický název:** PAINT RELATED MATERIAL

· **UN "Model Regulation":** UN1263; BARVA; 3; III

CZ1

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní datový list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.05.2009

**Obchodní označení: SELF GUIDE FAST 'ACTIVE THINNER'**

(pokračování od strany 5)

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:** Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
  - **R-věty:**
    - 10 Hořlavý.
    - 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
    - 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
  - **S-věty:**
    - 25 Zamezte styku s očima.
    - 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
  - **Národní předpisy:**
  - **Technický návod pro vzduch:**
- | Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 98,0      |
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě 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.

- **Relevantní věty R**
  - 10 Hořlavý.
  - 22 Zdraví škodlivý při požití.
  - 34 Způsobuje poleptání.
  - 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
  - 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **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
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent