

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** Self Guide Thinner SGT1 84132
- **Číslo artiklu:** 84132
- **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:**



Xn Zdraví škodlivý

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

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

R 10 Hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- **Klasifikační systém:**

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

- **Prvky štítku GHSs**



Nebezpečí

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



Pozor

H226 - Hořlavá kapalina a páry.



Pozor

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **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.

(pokračování na straně 2)

CZ1

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 1)

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:

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasící 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.

P405 Skladujte uzamčené.

Likvidace:

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

3 Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl-acetát R 10-66-67 Pozor: 2.6/3; 3.8/3	50-60%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Xi; R 10-36 Pozor: 2.6/3; 3.3/2	40-50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná Xn; R 65-66-67 Nebezpečí: 3.10/1 Pozor: 3.8/3	10-12,5%

R-věta:

S-věta: 16-25-26-60

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Poskytnutí první pomoci

Obecná upozornění: Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nadýchání: Přívod 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 oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro zdolávání požáru

Doporučené hasící prostředky:

CO₂

Alkohol obsahující pěna

Vodní mlha

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

NO_x

Zvláštní ochranná výstroj:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 2)

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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.

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:

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Neskladovat společně s oxysličujícími a kyselými látkami.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

Kontrolní parametry:
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	Skin

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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Ochrana dýchacího ústrojí: Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 3)

· Ochrana rukou:

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 kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Rukavice z PVC.

Gumové rukavice.

Rukavice z neoprénu.

· 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:** Ochranné oblečení odolné proti ředidlům.**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****· Všeobecné údaje**

Forma:	tekuté
Barva:	Jasná
Zápach:	charakteristický

· Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	124-200°C

· Bod vzplanutí: 33°C**· Zápalná teplota:** 350°C**· Samovznícení:** Produkt není samozápalný.**· Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.**· Hustota při 20°C:** 0,880 g/cm³**· Rozpuštěnost ve / směřitelnost s****vodě:** Nepatrně rozpustná.**· Obsah ředidel:****Organická ředidla:** 880g/l VOC**10 Stálost a reaktivita****· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.

K zamezení termického rozkladu nepřehřívát.

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

Silnými kyselinami a oxidačními činidly.

Alkaliemi (louhy).

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

Kyslíčnick uhelnatý nebo kyslíčnick uhličitý

NO_x

CZ1

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 4)

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)

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně	LD50	8500 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

· Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.

· **na zrak:** Dráždivé účinky

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

· Doplnující toxikologická upozornění:

zdraví škodlivý

dráždivý

Produkt poukazuje na základě výpočtů podle doplňku B Nařízení o chemikáliích v posledně platném znění následující nebezpečí:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

12 Údaje k ekologii

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout 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

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 5)

- **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

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:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná
- **R-věty:**
10 Hořlavý.
36 Dráždí oči.
65 Zdraví škodlivý; při požití může vyvolat poškození plic.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **S-věty:**
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
25 Zamezte styku s očima.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Národní předpisy:
Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	90,0

- **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.

Relevantní věty R

- 10 Hořlavý.
- 36 Dráždí oči.
- 65 Zdraví škodlivý; při požití může vyvolat poškození plic.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environment protection department

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.01.2010

Revize: 02.02.2009

Obchodní označení: Self Guide Thinner SGT1 84132

(pokračování od strany 6)

· **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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

CZ1