

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Revize: 09.02.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Asalin*
- **Použití látky / přípravku** Ošetřovací přípravek
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, 53175 Bonn
Tel.: +49(0)228-95352-0, Fax.: +49(0)228-95352-28
- **Obor poskytující informace:**
Oddělení vývoje produktů
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**
DEMA DEKOR CZ s.r.o.
Vídeňská 51
669 02 Znojmo
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Odpadá.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| | neiontové povrchově aktivní látky ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41 | 0,1-1 % |
| CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 | benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín ☒ Xn; R 65-66 | 1-5% |

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

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:**
Opláchnout teplou vodou.
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Asalin*

Postižené nenechat bez dozoru.

(pokračování strany 1)

5 Opatření pro zdolávání požáru• **Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

• **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody• **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**

Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

• **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

• **Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

6 Opatření v případě náhodného úniku• **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

• **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

• **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

7 Zacházení a skladování• **Pokyny pro zacházení:**• **Upozornění k bezpečnému zacházení:**

Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Zamezit vytváření aerosolů.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

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

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

• **Pokyny pro skladování:**• **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přečovávat jen neotevřených původních nádobách.• **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.• **Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Přečovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.

• **Určitá použití:** žádné

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Asalin*

(pokračování strany 2)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· Limitní hodnoty expozice:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· Omezování expozice pracovníků:**· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

· Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není třeba.**· Ochrana rukou:**

Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

· Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

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.

· Doba průniku materiálem rukavic

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

· Ochrana očí:

V případě nebezpečí zasažení očí odstříknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).

· Ochrana kůže: Není nutné.**· Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**

Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**· Všeobecné údaje**

| | |
|-----------------------|----------|
| Skupenství: | Kapalná |
| Barva: | Modrá |
| Zápach (vůně): | Příjemný |

· Změna stavu

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Teplota (rozmezí teplot) tání: | Není určeno. |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | Není určena. |

· Bod vzplanutí: > 61 °C (Seta Flash Closed Cup)

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Není určeno.

· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti:

| | |
|-------------------|-----------|
| Dolní mez: | 0,6 Vol % |
| Horní mez: | 6,5 Vol % |

· Hustota při 20 °C: 0,988 g/cm³

· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě: Částečně rozpustná.

· Hodnota pH při 20 °C: 7,7

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Asalin*

(pokračování strany 3)

- **Viskozita:**
Kinematicky při 20 °C: 25 s (ISO 2431, 3 mm)

10 Stálost a reaktivita

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Reakce se silnými oxidačními činidly.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Orálně | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | >2000 mg/kg (rab) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >5 mg/l (rat) |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.

12 Ekologické informace

- **Perzistence a rozložitelnost:**
Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.
Část složek je obtížně biologicky odbouratelná.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **Reakce v čistírnách:**
Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Asalin*

(pokračování strany 4)

· **Evropský katalog odpadů**

20 01 29 | Detergenty obsahující nebezpečné látky

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

14 Informace pro přepravu· **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**· **ADR/RID-třída:** -· **Námořní přeprava IMDG:**· **IMDG-třída:** -· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-třída:** -**15 Informace o předpisech**· **Označení podle právních směrnic ES:**· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

· **Národní předpisy:**· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.· **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004**16 Další informace**

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

· **Relevantní věty R**

22 Zdraví škodlivý při požití.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Pokyny na provádění školení ---**· **Doporučené omezení použití ---**· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení vývoje produktů· **Poradce:** Bettina Schaar· **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu