

1. Název materiálu / označení přípravy a název firmy**Údaje k výrobku**

Obchodní název: FENOPUR Duett Komp. A
Druh číslo: 200160 – 200165
Výrobce / dodavatel: FENOPLAST Fügetechnik GmbH
Zur Dornheck 21-23
D-35764 Sinn
Tel: + 49 (0) 2772 57287-0
Fax: + 49 (0) 2772 57287-20
info@fenoplast.de
Informace v případě nouze: Tel: + 49 (0) 30 19240

2. Složení / údaje ke složkám výrobku

Chemická charakteristika

Popis: lepidlo
Obsažené nebezpečné látky:

název	%	Identifikační ozn.	R-věty
Polyol	< 2	Xi	36
Amin	< 1	T, C, N	22-23/24-35-51/53

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí: odpadá

4. Opatření první pomoci

Po vdechnutí: Zajistíme přísuv čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících obtížích vyhledáme lékaře.
Po kontaktu s pokožkou: Postižené části pokožky osušíme vatou nebo buničinou a následně omyjeme řádně vodou a jemným čistícím prostředkem.
Po vniknutí do očí: Oči proplachujeme při otevřené oční štěrbině po několik minut tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradíme s lékařem.
Po požití: Okamžitě přivoláme lékařskou pomoc.

5. Opatření při hašení požáru

Vhodné hasící prostředky: Rozptýlený vodní paprsek, pěna odolná alkoholu, hasící prášek, CO₂
Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody
Zvláštní ohrožení produktem, jeho spaliny nebo vznikajícími plyny: Při ohřevu nebo v případě požáru je možná tvorba jedovatých plynů.
Zvláštní ochranné vybavení: Používáme dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Pokračování na straně: 2

6. Opatření při neúmyslném úniku

Ochranná opatření, vztahující se na osoby:	Postaráme se o dostatečné větrání.
Opatření, vztahující se k životnímu prostředí:	Musíme zabránit, aby se produkt nedostal do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.
Postup pro čištění / zachycení produktu:	Zachytíme mechanicky.

7. Manipulace a skladování**Manipulace**

Pokyny k bezpečné manipulaci: Používat pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny pro ochranu před požárem a nebezpečím výbuchu: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Musíme zabránit vniknutí produktu do půdy.

Další pokyny pro společné uskladnění: Produkt skladujeme odděleně od potravin.

Další údaje ke skladovacím podmínkám: Produkt chráníme před mrazem. Nádoby uchováváme v dobře uzavřeném stavu. Chráníme před horkem a přímými slunečními paprsky. Nádoby uchováváme na dobře větraném místě. Skladujeme v suchu.

Třída o nařízení o zápalných kapalinách: Odpadá.

8. Mezní doby vystavení se účinkům výrobku a osobní ochranné pomůcky

Dodatečné pokyny pro instalaci / konstrukci technických zařízení: žádné další údaje, viz bod 7

Osobní ochranné pomůcky: Respektujeme a dodržujeme obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi. Produkt uchováváme v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Před pracovními přestávkami a po ukončení práce si umyjeme ruce. Produktem potřísněný oděv okamžitě svlékneme.

Ochrana proti vdechnutí: V případě dostatečného větrání není ochrana dýchacích cest nutná.

Ochrana rukou: Není nutná

Ochrana zraku: Není nutná

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma/skupenství:	Vysoce viskózní
Barva:	Světlá
Zápach:	Charakteristický

Pokračování na straně 3

Změna stavu	Hodnota/rozsah	jednotka	metoda
Bod varu/ oblast teploty varu:	Není určen		
Bod vzplanutí:	> 100°C		
Zápalná teplota:	Není určena		
Mez výbušnosti:			
- dolní mez	Není určena		
- horní mez	Není určena		
Tlak par: při 20°C	1 hPa		
Hustota: při 20°C	1,17 g/cm ³		
Rozpusťnost ve vodě / mísitelnost s vodou: při 20°C	nerozpusťný		
Obsah rozpouštědla v org. rozpouštědle:	0		
Dynamická viskozita: při 20°C	30.000 mPa	(Brookfield)	

10. Stabilita a reaktivita

Termický rozklad / chemické vazby, kterým je nutno zabránit:	Žádný rozklad při náležitém používání.
Nebezpečné reakce:	Reakce s oxidanty. Reakce s kyselinou.
Nebezpečné rozkladné produkty:	V případě požáru je možný vznik následujících látek: nitrozní plyny

11. Údaje k toxikologii

Akutní toxicita:	
Primární dráždění:	
Pokožky:	Žádný dráždivý účinek sliznic

12. Údaje k ekologii

Všeobecné pokyny:	
Třída ohrožení vod:	2 (vlastní zařazení) nebezpečný pro vody, nesmíme dopustit, aby produkt vnikl do povrchových vod, podzemních vod nebo do kanalizace.

13. Pokyny k likvidaci

Výrobek	
Doporučení:	Likvidaci provést dle úředních předpisů.
Klíčové číslo odpadu:	55905 Označení: lepidlo, nevytvrzené
Pokyny pro likvidaci:	Spalovat jako zvláštní odpad
Další pokyny:	Po vytvrzení s produktem Komp. B se nejedná o žádný odpad vyžadující dohled podle tarifu odpadů.

Pokračování na straně 4

Znečištěné obaly

Doporučení: Likvidaci provést dle úředních předpisů.

14. Přepravní předpisy**Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (u výrobků překračující hranice / tuzemsko)**

- třída ADR / RID – GGVS/E ---

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

- třída IMDG/GGVSee: ---

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

- třída ICAO/IATA: ---

Přeprava / další údaje: Chránit před vlhkem

15. Předpisy

Označení dle směrnic EU: Produkt nepodléhá označovací povinnosti dle směrnic EU, dle nařízení o nebezpečných látkách. Při manipulaci s chemikáliemi je nutno respektovat a dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Národní předpisy:

Klasifikace dle nařízení o hořlavých kapalinách: odpadá

Třída nebezpečnosti pro vody: WGK 2 (vlastní zařazení) nebezpečný pro vody

Preventivní protiúrazové předpisy: Odst. 48 – zpracování lepidel (nařízení oborového svazu 81)

16. Ostatní údaje

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, které však nepředstavují žádné ujištění o vlastnostech výrobku a nejsou důvodem pro žádný smluvní právní vztah.