

Bezpečnostní list

Strana: 1/6

BASF Bezpečnostní list (dle zákona č. 356/2003 Sb.)

Datum / Přepřacováno.: 19.01.2006

Produkt: **TERLURAN* GP-22 NATURAL**

Verze: 3.0

(30057689/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 11.02.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

TERLURAN* GP-22 NATURAL

Použití: polymer

Výrobce:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol.s.r.o.

Šafránkova 3

15500 Praha 5

CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

Číslo faxu: +421 2 58 266-167

E-mailová adresa: adriana.grupacova@basf.comInformace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

224919293, 224915402, 224914575

Telefon: +49 180 2273-112

Číslo faxu: +49 621 60-92664

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

akrylonitril butadien styrenový kopolymer

Číslo CAS: 9003-56-9

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nebezpečí popálenin při manipulaci s horkým výrobkem.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při nadýchání:

Po vdechnutí produktů rozkladu postiženého dopravit na čerstvý vzduch a udržovat v klidu. Zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při kontaktu s taveninou okamžitě ochladit tekoucí studenou vodou. Popáleniny způsobené taveninou vyžadují ošetření v nemocnici.

Při kontaktu s očima:

Při vniknutí do očí okamžitě propláchnout po dobu 15 minut dostatečným množstvím vody. Při výskytu podráždění ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody. Pokud dojde k potížím: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámky pro lékaře:

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva:

voda, suché hasicí prostředky, oxid uhličitý, pěna

Zvláštní nebezpečí:

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý, Kyanovodík

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření pro ochranu osob:

Neinhalovat. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti.

Metody čištění nebo sběru:

Zašete či odstraňte lopatou. Zamezit víření prachu. Zajistěte odpovídající větrání.

Dodatečné informace: Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Stroje na zpracování musí být vybaveny lokálním podtlakovým větráním.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem. Zajistěte odsávací větrání. Když je produkt drcen (sekán), musí být dodrženy předpisy proti explozi prachu.

Skladování

Další informace k podmínkám skladování: Chránit proti vlhkosti. Zamezte extrémním teplotám. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Při zajištění vhodné ventilace lze předpokládat, že nebude dosaženo prahových limitů.

100-42-5: Styren

Hodnota TWA 100 mg/m³ (OEL (CZ))

CLV 400 mg/m³ (OEL (CZ))

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

107-13-1: 2-Propennitril

Hodnota TWA 2 mg/m³ (OEL (CZ))

CLV 6 mg/m³ (OEL (CZ))

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

106-99-0: 1,3-Butadien

Hodnota TWA 10 mg/m³ (OEL (CZ))

CLV 20 mg/m³ (OEL (CZ))

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach. Částicový filtr typ P1 nebo FFP1, nízkoučinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149..

BASF Bezpečnostní list (dle zákona č. 356/2003 Sb.)

Datum / Přepracováno.: 19.01.2006

Produkt: **TERLURAN* GP-22 NATURAL**

Verze: 3.0

(30057689/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 11.02.2008

Ochrana rukou:

Při práci s roztaveným materiálem se chraňte před teplem navíc ochrannými rukavicemi (EN 407) např. textilními nebo koženými.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Zamezte kontaktu roztavené látky s pokožkou. Zamezte inhalaci prachu, mlhy a výparů. Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Forma:	granulát	
Barva:	různá, v závislosti na barvivu	
Pach:	jemný specifický oděr	
Teplota měknutí:	> 90 °C	(DIN/EN/ISO 306)
Zápalná teplota:	> 400 °C	(DIN 51794)
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně	
Hustota:	cca. 1,07 g/cm ³ (20 °C, 1 bar)	(DIN 53479)
Sypná hustota:	cca. 600 kg/m ³ (20 °C)	(DIN 53466)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný	

10. STABILITA A REAKTIVITA

Nepřípustné podmínky:

Zamezte extrémním teplotám. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

Tepelný rozklad: cca. 300 °C
Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat.

Nepřípustné látky:
silná oxidační činidla

Nebezpečné reakce:
Produkt je chemicky stabilní.

BASF Bezpečnostní list (dle zákona č. 356/2003 Sb.)

Datum / Přepracováno.: 19.01.2006

Produkt: **TERLURAN* GP-22 NATURAL**

Verze: 3.0

(30057689/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 11.02.2008

Nebezpečné produkty rozkladu:

Kyanovodík

monomery, uhlovodíky, plyny/výpary, cyklické oligomery s nízkou molekulární hmotností, oxidy, Při značném přehřátí produktu může dojít k uvolňování plynných produktů rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Stálost a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

Bioakumulační potenciál

Produkt není pravděpodobně biodisponibilní vzhledem k jeho konzistenci a nerozpustnosti ve vodě.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Vzhledem k nerozpustnosti produktu ve vodě nelze uvést žádná data.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal:

Nekontaminovaný obal lze recyklovat.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný. (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Předpisy Evropské unie (Značení) / Státní legislativa/předpisy

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

Jiné předpisy

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu a Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

16. Další informace

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.