

Leverandørbrugsanvisning

I henhold til EC Directive 91/155/EEC

Udstedelsesdato:
Erstatning for

07.02.2007
27.01.2002

1. Identifikation af stoffet/produktet og af firmaet

Identifikation af produktet

Katalog Nr.: 814588
Produkt navn: 1,2-Propylenglycoldiacetat til syntese

Anvendelse af stoffer/produkter

Syntesekemikalie

Identifikation af producent/leverandør

Firma: Merck Schuchardt OHG * D-85662 Hohenbrunn * Tyskland * Tel.: +49 8102/802-0
Nødhjælp telefon nummer: 112

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

CAS-Nr.: 623-84-7
M: 160.17 g/mol
Formel Hill: $C_7H_{12}O_4$
EU-Nr.: 210-817-6

3. Fare identifikation

Ikke farligt stof som specificeret i Direktiv 67/548/EØF

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Sørg for frisk luft.
Ved hudkontakt: Afvask med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj.
Ved kontakt med øjnene: Skyl med rigelige mængder vand med udspilede øjenlåg. ved behov, tilkald øjenlæge.
Ved indtagelse: få tilskadekomne til straks at drikke rigeligt med vand.. Ved ildebefindende kontakt læge.

5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmidler:
Vand, CO_2 , skum, pulver.

Særlige risici:

Brandbar. Dampene er tungere end luft.

I tilfælde af brand dannes eksplosive blandinger med luft.

I tilfælde af brand er der mulighed for udvikling af farlige brandbare gasser eller dampe.

Særlige personlige værnemidler, som skal bruges ved brandbekæmpelse:
Ophold i farezonen uden selvstændigt åndedrætsværn forbudt.

Anden information:

Undgå at brandslukningsvand løber ud i overfladevand eller grundvandet.

Merck Safety Data Sheet

I henhold til EC Directive 91/155/EEC

Katalog Nr.: 814588
Produkt navn: 1,2-Propylenglycoldiacetat til syntese

6. Forholdsregler over udslip ved uheld:

Personbeskyttende forholdsregler:
Undgå indånding af dampe/aerosoler. Sørg for tilførsel af frisk luft, når der arbejdes i lukkede rum.

Miljøbeskyttende forholdsregler:
Må ikke kommes i kloak afløb.

Metode til rengøring eller absorption:
Opsuges med absorberende materiale, f.eks Chemisorb®. Bortskaffes via den kommunale modtagestation.
Rengør det forurenede område.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:

Ingen yderligere krav.

Opbevaring:

Tæt tillukket. ved stuetemperatur (+15 til +25°C)

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn: kræves ved udvikling af dampe/aerosoler.

Øjenværn: nødvendig

Beskyttelseshandsker: Ved fuld kontakt:
Handske materiale: latex
Lag tykkelse: 0.6 mm
Gennembrudstid: > 480 Min.

Ved kontakt med stænk:
Handske materiale: nitril
Lag tykkelse: 0.11 mm
Gennembrudstid: > 30 Min.

Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks KCL

706 Lapren® (fuldstændig kontakt), 741 Dermatril® L ved stænk. Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laborietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Industriell hygiejne:
Skift forurenede tøj. Vask hænder efter endt arbejdsoperation.

Merck Safety Data Sheet

I henhold til EC Directive 91/155/EEC

Katalog Nr.: 814588
Produkt navn: 1,2-Propylenglycoldiacetat til syntese

9. Fysiske - kemiske egenskaber

Udseende:		flydende	
Farve:		farveløs	
Lugt:		svag	
pH værdi			ikke tilgængelig
Viskositet dynamisk	(20 °C)	3.0	mPa*s
Smeltepunkt			ikke tilgængelig
Kogepunkt	(1013 hPa)	190-191	°C
Selvantændelses temperatur		431	°C
Flammepunkt		87	°C
Eksplosionsgrænser	Nedre	2.8	Vol%
	Øvre	12.7	Vol%
Damptryk	(20 °C)	< 1	hPa
Density	(20 °C)	1.05	g/cm ³
Opløselighed i vand	(20 °C)	90	g/l
Termisk dekomponering		> 170	°C
log Pow		0.82	(beregnet) (Lit.)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som bør undgås

Stærk opvarmning. I område fra ca. 15 Kelvin under flammepunkt er klassificeret som kritisk.

Stoffer, som bør undgås

Risiko for voldsomme reaktioner med: stærke oxidationsmidler.

Farlige dekompositionprodukter

der findes ingen oplysninger

Yderligere information

fugtfølsom.

I tilfælde af brand dannes eksplosive blandinger med luft.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed

LD₅₀ (oral, rotte): 13530 mg/kg (RTECS).

Specifikke symptomer i dyreforsøg:

Øjeirritationsprøve (kanin): Let irriterende (RTECS).

Yderligere toksikologisk information

Ved øjenkontakt: Let irritation.

Yderligere data

Produktet skal behandles med den forsigtighed, der er sædvanlig ved omgang med kemikalier.

Merck Safety Data Sheet

I henhold til EC Directive 91/155/EEC

Katalog Nr.: 814588
Produkt navn: 1,2-Propylenglycoldiacetat til syntese

12. Miljøoplysninger

Biologisk nedbrydning:
Produktet reagerer med vand. (hydrolyse)

Opførsel i det ydre miljø:
Fordeling: log P(o/w): 0.82 (beregnet) (Lit.).
Der forventes ingen bioakkumulation (log Pow <1).

Økotoksikologiske virkninger:
Der foreligger ingen kvantitative data for den økotoksikologiske effekt.

Yderligere økologiske data:
Må ikke udledes til søer, åer m.v., spildevand eller jord

13. Forholdsregler ved spild

Produkt:

Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med de nationale regler for kemikalieaffald.

Pakning:

Emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de nationale regler for brugt emballage.

14. Transportoplysninger

Er ikke underlagt forsendelsesforskrifterne.

15. Oplysninger om regulering

Mærkning i følge EU Direktiver

Symbol: ---
R-sætninger ---
S-sætninger ---

16. Anden information

Grund til ændring

Punkt 11: Ændring i information om toksikologi.

Generel opdatering.

Lokal repræsentation

VWR International ApS*Valhøjs Alle 174-176*DK-2610 Rødovre*
Tel.: +45 43 86 87 88 *
Fax: +45 43 86 87 90 * www.vwr.com * info.dk.vwr.com
Merck Danmark * Naverland 2 * DK-2600 Glostrup * Tel.: +45 70 20 76 60 * Fax: +45 70 20 76 40 *
Email: britta.hansen@merck.de

Informationen er baseret på vores nuværende viden. Den kendetegner produktet med hensyn til passende sikkerhedsforskrifter. Den repræsenterer ikke alle egenskaber ved produktet.