

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Preventol A 12-TK 50

Productsoort(en): PT 07 - Filmconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0017051-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50
Preventol A 12-TK 50

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Lanxess Deutschland GmbH
	Adres	Kennedyplatz 1 50569 Köln Duitsland
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0017051-0000	
Toelatingsdatum	03/09/2021	
Vervaldatum	03/09/2026	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Duitsland
Productielocatie	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Zwitserland
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road Jiangsu 225009 Yangzhou China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone Jiangsu, 215600 Zhanjiagang China
	LANXESS Corporation, Material Protection Products - MPP, 3499 Grand Avenue PA 15225 Pittsburgh Verenigde Staten van Amerika
	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products - MPP, Chempark, Building R 9 47829 Krefeld-Uerdingen Duitsland
	Ursa Chemie GmbH Am Alten Galgen 14, 56410 Montabauer, Germany 56410 Montabauer Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Duitsland
Productielocatie	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Zwitserland
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road Jiangsu 225009 Yangzhou China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone Jiangsu, 215600 Zhanjiagang China

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	50
Dipropylene glycol monomethyl ether	1-(1-methoxypropan-2-yloxy)propan-2-ol	Niet-werkzame stof	34590-94-8	252-104-2	50

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Schadelijk bij inslikken.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Kan het ongeboren kind schaden.
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 Inademing van stof vermijden.
 Inademing van gas vermijden.
 Inademing van rook vermijden.
 Inademing van nevel vermijden.
 Inademing van damp vermijden.
 Inademing van spuitnevel vermijden.
 Na het werken met dit product huid grondig wassen.
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 Voorkom lozing in het milieu.
 handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.
 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 De mond spoelen.
 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Verontreinigde kleding uittrekken.En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

BIJ CONTACT MET DE HUID:Met veel water wassen.

Achter slot bewaren.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Filmconservering: Incorporatie van Preventol A 12-TK 50 in water en oplosmiddelhoudende buitencoatings

Productsoort	PT 07 - Filmconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Schimmel Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Het biocideproduct Preventol A 12-TK 50 is een technisch concentraat op basis van de actieve stof propiconazool. Het wordt gebruikt als filmconservering tegen schimmelgroei van op water en oplosmiddel gebaseerde verven en coatings. In industriële omstandigheden wordt het direct in de verven of coatings gemengd. De behandelde verven en coatings worden enkel buiten gebruikt.
Toepassingsmethode(n)	Methode: gesloten mengsysteem Gedetailleerde beschrijving: Het biocideproduct Preventol A 12-TK 50 is een technisch concentraat dat in industriële omstandigheden direct in verven/coatings wordt gemengd.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 5,6 g - 6 g Preventol A 12-TK 50 per kg van de te conserveren producten (0,56% - 0,6 % komt overeen met 0,28% - 0,3% propiconazool). Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Het biocideproduct wordt maar één keer toegevoegd tijdens de productie van de te

conserveren producten.
Voor verven of coatings voor in-situ toepassing voor niet-professioneel gebruik: moet de concentratie van propiconazool minder dan 0,3% zijn (6 g Preventol A 12-TK 50 per kg van het te conserveren product).

De dosering is sterk afhankelijk van de specifieke matrix/locatie/systeem en het toepassingspercentage van het product waaraan Preventol A 12-TK 50 wordt toegevoegd. De gebruiker van het conserveringsproduct moet de dosering voor het specifieke te conserveren product op experimentele wijze bepalen doormiddel van microbiologisch testen. Neem indien nodig contact op met de producent van het conserveringsproduct.

De hoogste dosis mag nooit 6 g Preventol A 12-TK 50 per kg van het te conserveren product overschrijden.

Categorie/categorieën gebruikers

Industrieel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Blik 25 kg (staal - DIN EN 10130 + A1-DC01-A) met binnenvoering van HDPE

Vat 220 kg (staal - DIN EN 10130 + A1-DC01-A)
IBC 1100 kg (HDPE)

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Het technische concentraat Preventol A 12-TK 50 wordt in industriële omgevingen direct gemengd in verven/coatings. Niet verdunnen voor gebruik.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

De algemeen aanbevolen voorzorgsmaatregelen voor verven en coatings moeten in acht worden genomen.
Raadpleeg de gebruiksspecifieke risicobeperkingsmaatregelen.

Voeg Preventol A 12 –TK 50 niet toe aan verven en coatings die in direct contact kunnen komen met voedsel, dranken, voer of de veestapel.

De volgende waarschuwingstekst moet worden vermeld op het etiket van het product waaraan Preventol A12-TK50 wordt toegevoegd:

“Gebruik van dit product is niet toegestaan boven of in de buurt van oppervlaktewater. De bodem in de onmiddellijke omgeving van en onder het behandelde voorwerp moeten bedekt worden met plastic tijdens het aanbrengen van dit product.”

De volgende waarschuwingstekst moet worden vermeld op het etiket van het product waaraan Preventol A12-TK50 wordt toegevoegd: "Pas behandeld hout moet na behandeling onder een afdak of op een ondoordringbare harde ondergrond, of beide, worden opgeslagen om rechtstreekse verliezen naar de bodem, het riool of het water te voorkomen, en dat eventuele verliezen van het product worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering"

Voor verven en coatings die ontwikkeld zijn voor in-situ toepassing (zowel professioneel als niet-professioneel) moet de volgende waarschuwingstekst worden vermeld op het etiket van het product waar Preventol A12-TK50 wordt toegevoegd: “De bodem in de onmiddellijke omgeving van en onder het behandelde voorwerp moeten bedekt worden met plastic tijdens het aanbrengen van dit product”.

Voor verven of coatings voor in-situ toepassing bij niet-professioneel gebruik: de concentratie van propiconazool moet minder dan 0,3% zijn.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Potentiële acute gezondheidseffecten:

Inademing: geen bekende significante effecten of kritieke gevaren.

Inslikken: schadelijk indien ingeslikt

Huidcontact: kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact: geen bekende significante effecten of kritieke gevaren

Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:**Bij inademing:**

Breng de getroffen persoon naar de frisse lucht.

Houd de persoon warm en rustig.

Als de persoon niet ademt, onregelmatig ademt of als de ademhaling stilvalt, zorg dan voor kunstmatige beademing of zuurstof door opgeleid personeel.

Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulp biedt, om mond-op-mondbeademing toe te passen.

Raadpleeg een arts als de ongunstige gezondheidseffecten aanhouden of ernstig zijn.

Plaats de persoon in stabiele zijligging als hij/zij bewusteloos is en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Houd de luchtwegen open.

Maak nauwe kleding zoals een kraag, das, riem of broeksband los.

Indien inademing van door vuur veroorzaakte afbraakproducten heeft plaatsgevonden kunnen de symptomen met vertraging optreden.

De getroffen persoon moet gedurende 48 uur in medische observatie blijven.

Bij inslikken:

Spoel de mond met water.

Breng de getroffen persoon naar de frisse lucht.

Houd de persoon warm en rustig.

Als er materiaal is ingeslikt en de getroffen persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken.

Stop als de getroffen persoon zich misselijk voelt, aangezien braken gevaarlijk kan zijn.

Wek geen braken op tenzij dit wordt gevraagd door medisch personeel.

Als de persoon braakt, moet het hoofd laag worden gehouden zodat het braaksel niet in de longen terecht komt.

Raadpleeg een arts.

Dien een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toe.

Plaats de persoon in stabiele zijligging als hij/zij bewusteloos is en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Houd de luchtwegen open.

Maak nauwe kleding zoals een kraag, das, riem of broeksband los.

Bij huidcontact:

Spoel de verontreinigde huid met overvloedig veel water.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.

Blijf ten minste gedurende 10 minuten spoelen.

Raadpleeg een arts. Vermijd verdere blootstelling bij klachten of symptomen.

Was kleding voor ze opnieuw wordt gedragen.

Reinig schoenen grondig voor ze opnieuw worden gedragen.

Bij oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk met overvloedig veel water, til het bovenste en onderste ooglid af en toe op tijdens het spoelen.

Controleer op aanwezigheid van contactlenzen en verwijder deze.

Blijf ten minste gedurende 10 minuten spoelen.

Raadpleeg een arts als er irritatie optreedt.

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen bij een ongeval**Milieumaatregelen:**

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.

Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft verontreinigd (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Methoden en materialen voor indammen en opruimen:**Kleine hoeveelheden gemorst product:**

Stop het lek indien dit zonder risico mogelijk is.

Breng de containers uit het gebied waar gemorst is.

Verdun met water en veeg op indien in water oplosbaar of absorbeer met inert droog materiaal en gooi in een geschikte afvalcontainer.

Gebruik vonkvrij gereedschap en explosievrije apparatuur.

Voer af via een gelicentieerde afvalbehandelaar.

Grote hoeveelheden gemorst product:

Stop het lek indien dit zonder risico mogelijk is.

Breng de containers uit het gebied waar gemorst is.

Voorkom dat het product in riolen, waterlopen, kelders of afgesloten ruimtes terecht komt.

Dam het gemorste materiaal in en verzamel het met niet-brandbaar, absorberend materiaal zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en brenge over naar een container voor afvoer volgens de lokale regels.

Gebruik vonkvrij gereedschap en explosievrije apparatuur.

Voer af via een erkende afvalbehandelaar.

Verontreinigd absorptiemateriaal is mogelijk even gevaarlijk als het gemorste product

Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit: geen specifieke testgegevens inzake reactiviteit beschikbaar voor dit product of de bestanddelen ervan.

Chemische stabiliteit: het product is stabiel.

Mogelijkheid tot gevaarlijke reacties: onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden treden er geen gevaarlijke reacties op.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

Containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, solderen, doorboren, malen of blootstellen aan warmte of ontstekingsbronnen. Vermijd lozing in het milieu.

Incompatibele materialen: geen specifieke gegevens.

Gevaarlijke ontledingsproducten: onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten geproduceerd.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Methoden voor afvalbehandeling:

PRODUCT:

Methoden voor verwijdering:

Onderzoek de mogelijkheden voor hergebruik. Productresten en ongereinigde lege containers moeten verpakt, afgesloten, gelabeld en verwijderd of gerecycled worden in overeenstemming met de relevante nationale en lokale wetgeving. Als het om grote hoeveelheden gaat, neemt u contact op met de leverancier. Wanneer ongereinigde lege containers worden doorgegeven, moet de ontvanger worden gewaarschuwd voor mogelijke gevaren die door resten veroorzaakt kunnen worden. Voor verwijdering binnen de EU moet de juiste code volgens de Europese Afvalstoffenlijst (EURAL) worden gebruikt. Het is de opdracht van de vervuiler om het afval toe te wijzen aan specifieke afvalcodes voor de industriële sectoren en processen volgens de Europese Afvalstoffenlijst (EURAL). **Gevaarlijk afval:**

de classificatie van het product voldoet mogelijk aan de criteria voor gevaarlijk afval. VERPAKKING:

Methoden voor verwijdering: de productie van afval moet indien mogelijk vermeden of geminimaliseerd worden. Afvalverpakkingen moeten gerecycled worden. Verbranding of storten mag alleen in overweging worden genomen als recycling niet realiseerbaar is. **Speciale voorzorgsmaatregelen:**

Dit materiaal en de container moeten op een veilige manier worden verwijderd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van lege containers die niet gereinigd of gespoeld zijn. Lege containers of voeringen kunnen productresten bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvloeiing en contact met bodem, waterwegen, afvoeren en riolen.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Omstandigheden voor veilige opslag, waaronder onverenigbaarheden:

In overeenstemming met de lokale regels bewaren.

Bewaar op een afgezonderde en goedgekeurde locatie.

In de oorspronkelijk container bewaren, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele en goed geventileerde locatie, verwijderd van incompatibele materialen en voedsel en drank.

Elimineer alle ontstekingsbronnen.

Gescheiden houden van oxiderende materialen.

Container goed gesloten en verzegeld houden tot aan gebruik.

Geopende containers moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Niet bewaren in ongelabelde containers.

Gebruik gepaste indamming om milieuvervuiling te voorkomen.

Houdbaarheid: 24 maanden

6. Overige informatie

