

Ersätter datum 15-jun-2017***

Revisionsdatum 05-sep-2023

Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 51812***

Säkerhetsdatabladnummer 51812***

Produktnamn SYNPERONIC PE L 101

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)
Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast
som vägledning.***

CAS-nr _***

Synonymer SYNPERONIC PE L 101 LQ CQ***

Rent ämne/ren blandning Ämne***

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Industriell användning***

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Giftinformation 112
Number

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen*Förordning (EG) nr 1272/2008*

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

2.2. Märkningsuppgifter

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

Faroangivelser

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]***

2.3. Andra faror**PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Ingen information tillgänglig.***

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen*****

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration***

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16*Uppskattning av akut toxicitet*

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta till frisk luft. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***

Ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.***

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten. (Uppsök läkare omedelbart om symtom uppstår).***

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).***

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.***

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Oxider av: KIMRÖK.***

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.***

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd lämpliga skyddskläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.***

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.***

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.***

Rengöringsmetoder Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.***

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation.***
Allmänna hygienfaktorer	Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.***

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Se avsnitt 10 för mer information.***
Lagringsklass (TRGS 510)	LGK 10.***

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Notes

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.***

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd ögonskydd enligt EN 166. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.***
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.***
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.***
Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.***
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska***	
Färg	Colourless***	
Lukt	Mild***	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	-9*** °C***	-9°C.***
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	>*** 200*** °C***	Open cup.***
Självantändningstemperatur	375*** °C***	375°C.***
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	5*** -*** 7.5***	2.5% In water.***
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet	800 mPa s @ 25°C***	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Slightly soluble in water***	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Soluble in the following materials:, ethanol, Toluene, Insoluble in the following materials:, kerosene, Ethylene glycol***	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	~ 1 g/cm3 (25 °C)***	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Strong oxidising agents.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Oxider av: KIMRÖK.***

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.***

Ögonkontakt Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***

Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.***

Förtäring Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.***

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.**Reproduktionstoxicitet** Based on available data the classification criteria are not met.*****STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta***	Oral***		90 dagar***	

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.*****11.2.2. Annan information****Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Produkten innehåller inga ämnen som är bevisligen farliga för hälsan eller miljön i koncentrationer som måste tas i beaktande.***

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	> 1,000 mg/L***	96 timmar***	
	Toxicitet hos	IC50***	> 100 mg/L***		

	bakterier***				
--	--------------	--	--	--	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte lättnedbrytbart.***

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.***

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.***

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Tyskland ***

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
KECL	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
PICCS	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
AIIC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet***	Beräkningsmetod***
Akut hudtoxicitet***	Beräkningsmetod***
Akut inhalationstoxicitet - gas***	Beräkningsmetod***
Akut inhalationstoxicitet - ånga***	Beräkningsmetod***
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma***	Beräkningsmetod***
Frätande/irriterande på huden***	Beräkningsmetod***
Allvarlig ögonskada/ögonirritation***	Beräkningsmetod***
Luftvägssensibilisering***	Beräkningsmetod***
Hudsensibilisering***	Beräkningsmetod***
Mutagenitet***	Beräkningsmetod***
Cancerogenitet***	Beräkningsmetod***
Reproduktionstoxicitet***	Beräkningsmetod***
STOT - enstaka exponering***	Beräkningsmetod***
STOT - upprepad exponering***	Beräkningsmetod***

Akut toxicitet i vattenmiljön***	Beräkningsmetod***
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Beräkningsmetod***
Fara vid aspiration***	Beräkningsmetod***
Ozon***	Beräkningsmetod***

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av Amy Whitfield***
 Framställd av

Ersätter datum 15-jun-2017***

Revisionsdatum 05-sep-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad