

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Pava 213 Lys M

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 19.03.2019

Revisionsdato 18.03.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Pava 213 Lys M

UFI 90F0-U0EF-500P-ECQX

Artikel nr. 30330

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Korrosionsbeskyttelse

Relevante identificerede anvendelser  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
PC6 Billeje produkter  
PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter

Industriel anvendelse Ja

Professionel anvendelse Ja

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn Auson AB

Postadresse Verkstadsgatan 3

Postnr. S-434 42

Poststed KUNGSBACKA

Land SVERIGE

Telefon +46 300-562000

Telefax +46 300-562021

E-mail [nina.nyth@auson.se](mailto:nina.nyth@auson.se)

Web-adresse <http://www.auson.se/>

Kontaktperson	Nina Nyth
---------------	-----------

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112
	Beskrivelse: SOS Alarm
	Telefon: +45 82 12 12 12
	Beskrivelse: Giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 EUH 066
Yderligere oplysninger om klassificering	For H-sætninger samt EUH-sætningers fuldstændige ordlyd, se afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 40 - 45 %, Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffinske. Indeholder <3% DMSO ekstrakt. 30 - 35 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætninger	P261 Undgå indånding af damp. P280 Bær beskyttelseshandsker. P331 Fremkald IKKE opkastning. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet bortskaffes til godkendt affaldsbehandlingsanlæg.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
VOC	Produktets underkategori: Speciallakker Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l Maksimal VOC-indhold: 374 g/l

### 2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Andre farer	Ikke relevant

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	40 - 45 %	1
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EF-nr.: 263-093-9 REACH reg nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1; H317	2 - 4 %	1
Destillater (råolie) , solventraffinerede tunge paraffinske. Indeholder <3% DMSO ekstrakt.	CAS-nr.: 64741-88-4 EF-nr.: 265-090-8 Indeksnr.: 649-454-00-7 REACH reg nr.: 01-2119488706-23-XXXX	Klassificering noterer CLP: Stoffet er ikke klassificeret som farligt.	30 - 35 %	
Tekninen vaseliini	CAS-nr.: 8009-03-8 EF-nr.: 232-373-2 REACH reg nr.: 01-2119490412-42-0007	Klassificering noterer CLP: Stoffet er ikke klassificeret som farligt.	20 - 25 %	

<sup>1</sup>Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

Bemærkning, komponent	For H-sætninger samt EUH-sætningers fuldstændige ordlyd, se afsnit 16.
Komponentkommentarer	Ikke aspirationsfare med H304 på grund af høj viskositet.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	S skyl straks med vand i mindst 5 minutter. Hold øjet helt åbent, mens det skylles. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indtagelse	Drik madolie eller fløde. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Kontakt læge (Den behandlende læge kan få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til giftinformationen på tlf.: +45 82 12 12 12).

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Specifikke detaljer om modgift	Ingen information tilgængelig.
--------------------------------	--------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> .
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug IKKE vandstråle, der spreder branden

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved opvarmning dannes brandbare dampe, som kan danne eksplosiv blanding med luft.
---------------------------	---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug luftforsyret åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Benyt nødvendig beskyttelse udstyr. Hold uberettigede borte fra fareområdet.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brandbart materiale i passende beholder.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Brug personlig beskyttelse.
------------	--

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i originalemballagen. Opbevares godt lukket.
------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se afsnit 1.2.
----------------------------	----------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung,	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 300 mg/	Norm år: 2011

bensen <0,1%		m <sup>3</sup>	<b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 100 ppm
			<b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 600 mg/m <sup>3</sup>
Destillater (råolie) , solventraffinerede tunge paraffinske. Indeholder <3% DMSO ekstrakt.	CAS-nr.: 64741-88-4	8 t. grænseværdi : 1 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 1990
			<b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 3 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen information tilgængelig.
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Ingen information tilgængelig.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Beholdere holdes lukket, så længe dette er mulig. Mulighed for øjenskylning bør forefindes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation.
----------------------------	---

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/ skærm.
-----------------------	--

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Beskytteshandsker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprøjt.
Egnede materialer	Nitrilgummi. Klasse 6.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minut(er) Bemærkninger: Skift handsker hyppigt.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: ≥ 0,38 mm

### Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Beskyttelsesklæder efter behov.
--------------------------	---------------------------------

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: Åndedrætsværn med filter A (brun).

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Letflydende væske.
Farve	Lysebrun.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 62 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1 - 6 %
Damptryk	Værdi: < 10
Massefylde	Værdi: ~ 850 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Opløselig i organiske opløsningsmidler.
Viskositet	Værdi: 30 -35 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

### 9.2. Andre oplysninger

#### Fysisk farer

Middelmolekylvægt	Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
-------------------	--

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen yderligere information er tilgængelig.
--------------	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tilgængelig.
-------------	--------------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt.
-------------------------------	---------------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen information tilgængelig
-------------------------	-------------------------------

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen farlige reaktioner kendt.
----------------------------	---------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering.
-------------------------------	---

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4h  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> rotte</p>
Komponent	Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffinske. Indeholder <3% DMSO ekstrakt.
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>
Komponent	Tekninen vaseliini
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Intraperitoneal.  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD0  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal</p>

**Værdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Acute toxicity, menneskelig erfaring	Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.
Hudætsning / hudirritation, erfaringer fra mennesker	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenskader og øjenirritation, menneskelig erfaring	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
General respiratorisk eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indånding	Kan give: svimmelhed, træthed, hovedpine, ildebefindende.
Hudkontakt	Affedter huden. Kan give sprække dannelser og eksem.
Øjenkontakt	Svie.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger. Kan give lignende problem som ved indånding.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, menneskelig erfaring	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, menneskelig erfaring	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare, kommentarer	Ikke klassificeret.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
--------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72h



Komponent	<b>Metode:</b> EC50 Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/L <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
Økotoxicitet	Ikke særlig skadeligt for vandorganismer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydeligt.
--	------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Det kan ikke udelukkes, at produktet bioakkumulere.
---------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen information tilgængelig.
-----------	--------------------------------

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.
------------------------------------	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ikke anset som værende miljøfarlig.
----------------------------------	-------------------------------------

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Rester skal behandles som miljøfarlig affald. Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Destrueres i henhold til kommunal modtagestation.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald. Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 130205 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	EAK-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EAK-kode.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

**14.1. UN-nummer**

Bemærkninger	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.
--------------	---

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter****PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i enlighed ved EEC-direktive og nationell lov.
Love og regulativer	Førordning (EG) nr. 2015/830 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Leverandørens anmærkninger	Vi forbeholder os retten til ændring uden forudgående varsel. Ved uklarhed tilråds eget prøve eller skriftlige råd fra os.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Yderligere oplysninger	Erstatter tidligere version 2019.03.19
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (Persistent, bioaccumulative and toxic). vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very persistent, very bioaccumulative). VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds). CLP: Forordningen (1272/2008) Klassificering, mærkning og emballering (Classification, Labelling and Packaging). LD50 - Dødelig dose 50% (Lethal dose 50%). LC50: Dødelig koncentration ved 50% (Lethal Concentration 50%). Flam. Liq.: Brandfarlig væske.

	Asp. Tox.: Aspirationstoksicitet.
Årsag til revision	Andet.
Version	9
Ugyldig fra	18.03.2025