

**Schuller Eh'klar GmbH EUROPE**

Im Astenfeld 6  
A-4490 St. Florian  
Tel.: +43 7224 68 200  
Fax.: +43 7224 68 282  
Email: office@schuller.eu



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

Sikkerhedsdatablad af 8/11/2019, revision 1

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Identifikation af blanding:

Handelsnavn:

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

Artikelnummer

91089

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Anbefalet anvendelse:  
Sprojttemaling dekorative husholdninger, industri og professionel

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

Leverandør:

**Schuller Eh' klar GmbH, Im Astenfeld 6, A-4490, St. Florian****Tel.: +43 7224 68200; Fax: +43 7224 68282**

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

office@schuller.eu

**1.4. Nødtelefon**

Poison Information Center +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Fare, Aerosols 1, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

**2.2. Mærkningselementer**

Farepiktogrammer:



Fare

Fareangivelser:

H222+H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

**2.3. Andre farer**

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**













N.A.

**3.2. Blandinger**

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 40% - <	Hydrocarbons, C10-C13,	EC: 918-481-9	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



50%	isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH-nr.: 01-2119457273-3 9-XXXX	EUH066
>= 20% - < 25%	propan	Indeksnummer: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-2 1-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 10% - < 12.5%	butan	Indeksnummer: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-3 2-XXXX	2.3/3 Aerosols 3 H229  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	og isobutan	Indeksnummer: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH-nr.: 01-2119485395-2 7-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 2.5% - < 5%	n-butylacetat	Indeksnummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nr.: 01-2119485493-2 9-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
333 ppm	benzen	Indeksnummer: 601-020-00-8 CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.6/1A Carc. 1A H350  3.5/1B Muta. 1B H340  3.9/1 STOT RE 1 H372  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

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

Ingen

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

Behandling:

Ingen

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1. Slukningsmidler**

Egnede ildslukkere:

CO2 eller pulverlukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvareligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

- Fjern enhver brandkilde.  
Flyt personer til et sikkert sted.  
Konsulter beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvisning til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Intet særligt at bemærke

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- 8.1. Kontrolparametre  
propan - CAS: 74-98-6  
ACGIH - Bemærkninger: (D, EX) - Asphyxia  
VLE kort - 1000 ppm  
butan - CAS: 106-97-8  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair  
og isobutan - CAS: 75-28-5  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Bemærkninger: (EX) - CNS impair  
VLE kort - 1000 ppm  
n-butylacetat - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr  
benzen - CAS: 71-43-2  
UE - TWA(8h): 3.25 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Bemærkninger: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Bemærkninger: Skin, A1, BEI - Leukemia
- DNEL eksponeringsgrænseværdier  
N.A.
- PNEC eksponeringsgrænseværdier  
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontrol  
Beskyttelse af øjnene:  
Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.
- Beskyttelse af huden:  
Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.
- Beskyttelse af hænderne:  
Ikke nødvendigt ved normal brug.
- Åndedrætsværn:  
Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.
- Varmerisici:  
Ingen
- Kontrol af eksponering af miljøet:  
Ingen
- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:		--	--
Lugt:		--	--
Lugtgrænse:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smelte/frysepunkt:	N.A.	--	--
Initial kogepunkt og kogeinterval:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	° C	--	--
Fordampningshastighed:	N.A.	--	--
Antændelighed for faste partikler/gas:		--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.	--	--
Damptryk:		--	--
Dampdensitet:		--	--
Relativ densitet:		--	--
Vandopløselighed:	N0	--	--
Opløselighed i olie:	SI	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
Viskositet:	N.A.	--	--
Eksplosive egenskaber:	N.A.	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.A.	--	--

## 9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	N.A.	--	--
Fedtopløsning:	N.A.	--	--
Ledeevne:	N.A.	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	N.A.	--	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

N.A.

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

- a) akut toksicitet;
- b) hudætsning/-irritation;
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
- e) kimcellemutagenicitet;
- f) kræftfremkaldende egenskaber;
- g) reproduktionstoksicitet;
- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

**Schuller Eh'klar GmbH EUROPE**

Im Astenfeld 6  
A-4490 St. Florian  
Tel.: +43 7224 68 200  
Fax.: +43 7224 68 282  
Email: office@schuller.eu



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- 12.1. Toksicitet  
Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.  
N.A.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed  
Ingen  
N.A.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale  
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord  
N.A.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Andre negative virkninger  
Ingen

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling  
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. FN-nummer  
ADR - UN-nr.: 1950  
IATA - UN-nr.: 1950  
IMDG - UN-nr.: 1950
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
ADR-Teknisk varebetegnelse: AEROSOL  
IATA-Teknisk navn: AEROSOL  
IMDG-Teknisk navn: AEROSOL
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
ADR - Klasse: 2.5F  
IATA-Klasse: 2.1  
IATA-Etiket: 2.1  
IMDG-Klasse: 5
- 14.4. Emballagegruppe  
ADR-Emballagegruppe: -  
IATA-Emballagegruppe: -  
IMDG-Emballagegruppe: -
- 14.5. Miljøfarer  
Marineforurener: Havforurenende
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
IATA-Passagerfly: ---  
IATA-Fragtfly: 203  
IMDG-Teknisk navn: AEROSOL  
IMDG-Side: F-D, S-U  
IMDG - EMS-nr: F-D, SU
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
N.A.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)  
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)  
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) 2015/830  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:  
Begrænsninger i forbindelse med produktet:



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

Begrænsning 3  
Begrænsning 40  
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:  
Begrænsning 5  
Begrænsning 28  
Begrænsning 29

Flygtige organiske forbindelser - COV = 567.22 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Organisk kulstof - C = 0.00

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1  
produktet hører til kategori: P3a

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H350 Kan fremkalde kræft.

H340 Kan forårsage genetiske defekter.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarlig gas, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategori 1
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Kategori 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Muta. 1B	3.5/1B	Kimcellemutagenicitet, Kategori 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Carcinogenicitet, Kategori 1A
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Aerosols 1, H222+H229	På grundlag af forsøgsdata

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.



Sikkerhedsdatablad

PRISMA TECH NO RUST-MAINTENANCE SPRAY

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.