



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn:

PRISMATECHRADIATOR

Kommersiell kod:

91151, 91152

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

Rekommenderad användning:

Spraymålning dekorativt hushåll, industriellt och professionellt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

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

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

office@schuller.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):



Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.



Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H222+H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Avyttra produkten/behållaren i enlighet med gällande lagstiftning.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

acetone; propan-2-on; propanon

n-butylacetat

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

Andra risker:



Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 30% - < 40%	acetoni; propan-2-on; propanon	Nummer Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	propan	Nummer Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-2 1-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 10% - < 12.5%	n-butylacetat	Nummer Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-2 9-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	butan	Nummer Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-3 2-XXXX	2.3/3 Aerosols 3 H229  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 5% - < 7%	isobutan [2]	Nummer Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-2 7-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 1% - < 2.5%	2-butoxietanol; butylglykol	Nummer Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-3 6-XXXX	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögongen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen



AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmetoder:

CO₂ eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor.

Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Anmärkningar: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Anmärkningar: (D, EX) - Asphyxia

VLE short - 1000 ppm

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmärkningar: Eye and URT irr

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS impair

isobutan [2] - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS impair

VLE short - 1000 ppm

2-butoxietanol; butylglykol - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Anmärkningar: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmärkningar: A3, BEI - Eye and URT irr



Säkerhetsdatablad
 PRISMATECHRADIATOR

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätstättande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Använd lämpliga andningsskydd.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Utseende och färg:	Flytande (under tryck) olika färger.	--	--
Lukt:	Kännetecknande för lösningsmedel	--	--
Luktgränsvärde:	Inte tillgänglig	--	--
pH:	Inte tillgänglig	--	--
Smältpunkt /frys punkt:	Inte tillgänglig	--	--
Initial kokpunkt och skala:	Inte tillgänglig	--	--
Flampunkt:	Inf. 0° C	--	--
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	Extremt brandfarligt	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	Inte tillgänglig	--	--
Ångtryck:	a 20°C - 4,0 bar a 50°C - 8,0 bar	--	--
Ångdensitet:	Inte tillgänglig	--	--
Relativ densitet:	0,75 - 0,80 g/ml	--	--
Vattenlöslighet:	NEJ	--	--
Löslighet i olja:	JA	--	--
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillgänglig	--	--
Tändpunkt:	Inte tillgänglig	--	--
Nedbrytningsstemperatur:	Inte tillgänglig	--	--
Viskositet:	Inte tillgänglig	--	--
Explosiva egenskaper:	Inte tillgänglig	--	--
Brandfarliga egenskaper:	Inte tillgänglig	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Blandbarhet:	Inte tillgänglig	--	--
Fettlöslighet:	Inte tillgänglig	--	--
Ledningsförmåga:	Inte tillgänglig	--	--
Ämnesgruppers relevanta egenskaper	Inte tillgänglig	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

**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



Säkerhetsdatablad
PRISMA TECH RADIATOR

Stabil vid normala förhållanden.
10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med brandfarliga material. Produkten kan antändas.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

2-butoxietanol; butylglykol - CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

N.A.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

ADR-ONU-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: AEROSOL

IATA-tekniskt namn: AEROSOL

IMDG-tekniskt namn: AEROSOL

N.A.

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 2.5F

IATA-klass: 2.1

IATA-etikett: 2.1

IMDG-klass: 2

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: -

IATA-förpackningsgrupp: -

IMDG-förpackningsgrupp: -

N.A.



Säkerhetsdatablad
PRISMA TECH RADIATOR

- 14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Marin förorening
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
IATA-passagerarflygplan: ---
IATA-transportflygplan: 203
IMDG-tekniskt namn: AEROSOL
IMDG-sida: F-D, S-U
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 582.60 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 0.00 %

Halogenerade flyktiga organiska föreningar som har tilldelats riskfras R40 = 0.00 %

Organiskt kol - C = 0.01

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H220 Extremt brandfarlig gas.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Aerosols 3	2.3/3	Aerosoler, Kategori 3

**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

Säkerhetsdatablad
PRISMA TECH RADIATOR



Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ogonirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222+H229	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska
Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRI MATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och
garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigt förklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffekt koncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten