

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Prisma Color Alu - spray 400 ml

Šifra izdelka: 033

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Barva v spreju

Odsvetovana: Ni podatkov

Uporaba:

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:

SCHULLER trgovina, proizvodnja in storitve d.o.o.

Preradovičeva ulica 34, 2000 Maribor

Tel: 02 4215370

Faks: 02 4203700

E-pošta: slovenia@schuller.eu

URL: www.schuller.eu

Proizvajalec:

SCHULLER EH'Klar GmbH

Im Astenfeld 6

A-4490 St. Florian

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 02 4215370.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi/zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008



2.3 Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 1 H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.



3.3 Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 3.8 Specifična strupenost za ciljne organe enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.1.2 Razvrstitev po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Zelo lahko vnetljivo

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči dermatitis zaradi razmaščevalnega učinka topila.

Opozorilo! Posoda je pod tlakom.

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:

...nadaljevanje na naslednji strani ...

...nadaljevanje s prejšnje strani ...

Stavki za nevarnost:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H319+EUH066 Povzroča hudo draženje oči. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Posoda je pod tlakom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče telo. Zaščititi pred viri vžiga - ne kaditi.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

2.2.1 Označevanje po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ESNavedba nevarnosti:

Xi



DRAŽILNO

F+



ZELO LAHKO VNETLJIVO

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni

dimetil eter

aceton

etil acetat

R-stavki:

12 Zelo lahko vnetljivo.

66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

VARNOSTNI LIST

Stran:3/9

Datum spremembe: 04.03.2012

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH		
Opis: mešanica (mešanica snovi navedenih spodaj z nenevarnimi dodatki)		
CAS/EU/Indeks št.	Snov	Koncentracija (%)
68476-85-7 270-704-2	plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni	<20,0
	 F+; R 12	
	 Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	
115-10-6 204-065-8	dimetil eter	<20,0
	 F+; R 12	
	 Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	
67-64-1 200-662-2	aceton	<20,0
	 F,  Xi; R 11-36	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
141-78-6 205-500-4	etil acetat	<20,0
	 F,  Xi; R 11-36	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
7440-50-8 231-159-6	baker	<3,0
	/	
	substance with a Community workplace exposure limit	
108-65-6 203-603-9	2-metoksi-1-metiletil acetat	<2,0
	 Xi; R 10-36	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Eye Irrit. 2, H319	
7429-90-5 231-072-3	aluminijev prah, nestabiliziran	<2,0
	 F; R 11-15	
	 Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	
7440-50-8 231-159-6	cinkov prah-stabiliziran	<1,5
	/	
	substance with a Community workplace exposure limit	
Dodatne informacije: pomen R-stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista.		

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ	
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč	
Splošni napotki:	Ni podatkov
Pri vdihovanju:	Zagotoviti svež zrak; v primeru težav se posvetovati z zdravnikom.
Pri stiku s kožo:	V splošnem izdelek ne draži kože.
Pri stiku z očmi:	Spirajte odprte oči nekaj minut pod tekočo vodo. V kolikor se simptomi nadaljujejo, se posvetujte z zdravnikom.
Pri zaužitju:	Če se simptomi nadaljujejo, se posvetovati z zdravnikom.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	
Ni podatkov	
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	
Ni podatkov	

Trgovsko ime: Prisma Color Alu - spray 400 ml

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva: CO2, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

Neustrezna sredstva: Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni podatkov

5.3 Nasvet za gasilce Nositi avtonomni dihalni aparat.

Dodatni podatki: Ni podatkov

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Nositi zaščitno opremo. Odstraniti nezaščiteno osebje.

Za reševalce: Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti da izdelek pride v kanalizacijske sisteme ali druga vodna zajemja. Obvestite oblasti v primeru pronicanja v kanalizacijske sisteme ali druga vodna zajemja. Preprečiti da pride v kanalizacijo/površinske ali podzemne vode. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Zagotoviti ustrezno ventilacijo. Ne spirati z vodo ali vodnimi čistilnimi sredstvi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke Glejte poglavje 7 za informacije o varnem ravnanju.
Glejte poglavje 8 za informacije o osebnih zaščitnih sredstvih.
Glejte poglavje 13 za informacije o odstranjevanju.

Dodatni podatki: Ni podatkov

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Zagotoviti dobro prezračevanje/odsesavanje na delovnem mestu. Pri odpiranju in rokovanju s posodami biti pazljiv.

7.2 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji Ne pršite na odprte plamene ali žareče telo. Zaščititi pred viri vžiga - ne kaditi. Zaščitite pred elektrostatičnim nabojem. Posoda je pod tlakom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C, to je električni luči. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi.

7.3 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Shranjevati na hladnem mestu. Upoštevajte veljavne predpise za shranjevanje embalaže, ki je pod tlakom. Posode naj bodo tesno zaprte. Ne zaprite posode nepredušno zaprte. Shranjevati v hladnih, suhih in dobro zatesnjenih posodah. Varovati pred toploto in neposrednimi sončnimi žarki.

7.4 Posebne končne uporabe Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA		
8.1 Parametri nadzora		
CAS št./Kemijsko ime	Mejne vrednosti	Opombe
68476-85-7/plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni	Short-term value: 2180 mg/m ³ , 1250 ppm Long-term value: 1750 mg/m ³ , 1000 ppm Carc (if LPG contains > 0.1% of buta-1.3-diene)	WEL
115-10-6/dimetil eter	Short-term value: 958 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 766 mg/m ³ , 400 ppm	WEL
67-64-1/aceton	Short-term value: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Long-term value: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	WEL
141-78-6/etil acetat	Short-term value: 400 ppm Long-term value: 200 ppm	WEL
7440-50-8/baker	Short-term value: 2** mg/m ³ Long-term value: 0.2* 1** mg/m ³ *fume **dusts and mists (as Cu)	WEL
108-65-6/2-metoksi-1-metiletil acetat	Short-term value: 548 mg/m ³ , 100 ppm Long-term value: 274 mg/m ³ , 50 ppm Sk	WEL
8.2 Nadzor izpostavljenosti <u>Tehnično-tehnološki nadzor:</u> Glejte poglavje 7 <u>Osebna zaščitna oprema:</u> - Splošno - Zaščita za oči/obraz - Zaščita kože - Zaščita rok - Zaščita dihal - Toplotna nevarnost <u>Nadzor izpostavljenosti okolja:</u> Dodatni podatki:		

Varovati stran od živil, pijač in krme. Takoj odstraniti vso onesnaženo in kontaminirano obleko. Umiti si roke pred odmori in po koncu dela. Izogibati se stika z očmi. Izogibati se stika z očmi in kožo.



Tesno prilegajoča se očala.

Ni podatkov

Material za rokavice mora biti neprepusten za izdelek/snov/pripravek. Zaradi pomanjkljivih testov ni mogoče podati priporočil za material za rokavice za izdelek/snov/pripravek. Izbira materiala za rokavice je potrebno upoštevati čase penetracije, hitrost difuzije in razgradnje.

Material za rokavice - izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, vendar tudi od nadaljnjih oznak za kakovost, ki se spreminjajo od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek več snovi odpornosti materiala za rokavice ni mogoče izračunati vnaprej in ga je potrebno zato preveriti pred uporabo.

Penetracijski čas materiala za rokavice – natančen prebojni čas je potrebno poiskati pri proizvajalcu rokavic in ga je potrebno upoštevati.

V primeru kratkih izpostavljenosti ali nizkega onesnaženja uporabiti zaščito dihal s filtrom. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti avtonomni dihalni aparat.

Ni podatkov

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI	
Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Plinast
Barva	Zlata
Vonj	Po topilih
Prag vonja	Ni bilo določeno
pH	Ni bilo določeno
tališče/ledišče	Ni bilo določeno
začetno vrelišče in območje vrelišča	>34°C
plamenišče	< -50°C
vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni bilo določeno
temperatura vžiga	235°C
temperatura razpada	Ni bilo določeno
samovnetljivost	Izdelek ni samovnetljiv
nevarnost eksplozije	Izdelek ni eksploziven. Vendar je možen nastanek eksplozivnih mešanic zrak/pare.
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	2,1 vol%/18,6 vol%
parni tlak	5200 hPa
gostota	0.73 g/cm ³
relativna gostota	Ni bilo določeno
gostota par	Ni bilo določeno
hitrost odhlapevanja	Ni bilo določeno
topnost v vodi	Se popolnoma meša
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni bilo določeno
viskoznost (dinamična)	Ni bilo določeno
viskoznost (kinetična)	Ni bilo določeno
vsebnost topil (organska topila)	56,0%
VOC (EU)	56,0%
vsebnost trdnih snovi	35,0%
Dodatni podatki: Ni podatkov	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	
10.1 Reaktivnost	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost	Ni podatkov
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije niso poznane
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni razgradnje, če se uporablja v skladu s specifikacijami
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni podatkov
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti razgradnje niso poznani.
Dodatni podatki: Ni podatkov	

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o Ni podatkov

toksikoloških učinkih

Primarni efekti draženja: - na koži: ni draženja
- na očeh: draženje

Preobčutljivost: Ni znanega efekta preobčutljivosti.

Akutna strupenost: Ni podatkov

Jedkost: Ni podatkov

Draženje: Ni podatkov

Preobčutljivost Ni podatkov

Strupenost pri Ni podatkov

ponovljenih odmerkih:

Rakotvornost Ni podatkov

Mutagenost Ni podatkov

Rakotvornost:

Strupenost za Ni podatkov

razmnoževanje

STOT – enkratna Ni podatkov

izpostavljenost:

STOT – ponavljajoča se Ni podatkov

izpostavljenost:

Akutna strupenost: LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
/	/	/	/

Preobčutljivost: Ni podatkov

Dodatni podatki: Izdelek izkazuje naslednje nevarnosti glede na računsko metodo splošnih priporočil EU razvrstitve za pripravke glede na zadnjo verzijo: Dražilno

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatkov

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Ni podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov

Dodatni podatki: Nevarnost za vode 3 (Nemški predpisi): zelo strupeno za vode. Preprečiti da izdelek pride v podzemne vode, vodne poti ali kanalizacijske sisteme, tudi v majhnih količinah. Nevarnost za pitno vodo, tudi če v tla izteče majhna količina.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

<u>Postopek odstranjevanja izdelka:</u>	Ne smemo odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Izdelek ne sme priti v kanalizacijske sisteme.
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
<u>Postopek odstranjevanja embalaže:</u>	Neočiščena embalaža – odstranjevanje je potrebno narediti v skladu z veljavnimi predpisi.
<u>Šifra odpadka:</u>	15 01 04 – Kovinska embalaža 15 01 01 – Papirna in kartonska embalaža 15 01 02 – Plastična embalaža

Dodatni podatki: Ni podatkov

14. PODATKI O PREVOZU

UN-Number (ADR, IMDG, IATA): UN1950

UN proper shipping name:

- ADR 1950 AEROSOLS
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

Kopenski promet ADR/RID:



- Class 2.1 5F
- Label 2.1

Transport po morju IMDG/IATA:



- Class 2.1
- Label 2.1
- Packing group -
- Environmental hazards:
- Marine pollutant: No
- Special precautions for user Not applicable.
- Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Not applicable.
- UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLS, 2.1

Dodatni podatki: Ni podatkov

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

16. DRUGI PODATKI

Seznam H/R stavkov iz varnostnega lista:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H250 Samodejno se vžge na zraku.

H261 V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10 Vnetljivo.

R11 Lahko vnetljivo.

R12 Zelo lahko vnetljivo.

R15 V stiku z vodo se sproščajo zelo lahko vnetljivi plini.

R36 Draži oči.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: SCHULLER PRISMA COLOR REIN ALU SPRAY
(Datum izdaje: 04.03.2012)

Spremembe varnostnega lista: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.