SENSATIONS AEROSOL

Varnostni list

v skladu z Uredbo (EC) 453/2010

Datum izdaje: 03/04/2015 Datum revizije: : Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka	:	SENSATIONS AEROSOL
Koda izdelka	:	800731
Vrsta izdelka	:	Aerosol
SKU #	:	R0220017

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba	:	Profesionalna uporaba
Use of the substance/mixture	:	Nega zraka Osvežilec zraka

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Supplier
Newell Europe sàrl
10 chemin de Blandonnet
1214 Vernier - Switzerland
T +44(0)870 5686824
SDS.RCP@newellco.com

Other
OMEGA d.o.o.
Ljutomerska cesta 28
9250 Gornja Radgona - Slovenia
T +386 (0)2 561 1762
www.cistilnaoprema.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	:	+44(0)870 5686824

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319

Celoten tekst H stavkov: glej ODDELEK 16

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 [CLP]

Piktogrami (CLP) :

GHS02 GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. 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. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 ° F.

2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes ne ustreza kriterijem PBT Uredbe REACH, aneks XIII

Snov/zmes ne ustreza kriterijem PvB Uredbe REACH, aneks XIII

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

Ni uporabno

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 [CLP]
Alcohol	(CAS No) 64-17-5 (EC no) 200-578-6 (EC index no) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
ISOPROPYL ALCOHOL	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
HEXYLENE GLYCOL	(CAS No) 107-41-5 (EC no) 203-489-0 (EC index no) 603-053-00-3 (REACH-no) 01-2119539582-35	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Specifične meje koncentracije:

Kemijsko ime	CAS - EC - Index	Specifične meje koncentracije
Alcohol	(CAS No) 64-17-5 (EC no) 200-578-6 (EC index no) 603-002-00-5 (REACH-no) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Celoten tekst H stavkov: glej ODDELEK 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi : Nezavestni osebi ne dajajte ničesar oralno. Pri slabem počutju poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

Pri (prekomernem) vdihavanju : Kašljanje, osebi je potrebno dovajati sveži zrak in zagotoviti počitek.

Pri stiku s kožo : Oprati z blagim milom in vodo in izprati s toplo vodo . Kontaminirano obleko odstraniti. Pri draženju poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi : Temeljito izpirati z veliko vode več minut pri odprtih vekah, odstraniti leče, v kolikor draženje ne preneha poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

V primeru zaužitja : Izpirati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje : Težave z dihanjem.

Pri stiku z očmi : Resno draženje oči

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni uporabno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid. Suh prah. Pena. Pesek. Razpršena voda.

Neustezna sredstva za gašenje : Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Lahko vnetljiv aerosol.

Nevarnost eksplozije : Segrevanje lahko povzroči nadtlak, eksplozijo posode, širitev ognja, nevarnost poškodb in opeklin.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi : Uporabiti vodo za hlajenje ogroženih posod. Pozor pri ravnanju s požarom kemikalij. Preprečiti razlivanje požarne vode v okolje. Ko pride do eksplozij ne gasiti, evakuirati območje.

Varovalna oprema : Zadrževanje v območju požara le z dihalno zaščitno napravo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Ne kaditi, uporabljati odprtega plamena. Zaščititi pred ognjem, odstraniti vire vžiga, preprečiti statično naelektrenje.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Emergency procedures : Evakuirati osebe, ki ne sodelujejo pri reševanju.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ustrezno opremiti in zaščititi reševalno osebje.

Postopki v sili : Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje : Vpiti s trdimi vpojnimi materiali in mehansko odstraniti in očistiti. Hraniti ločeno od ostalih materialov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Nevarni odpadki so eksplozijsko nevarni. Posoda pod tlakom. Ne prebosti ali deformirati niti po uporabi.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Operite roke in ostale izpostavljene dele pred jedjo, pitjem ali kajenjem in po delu z blagim milom in vodo. Poskrbeti za dobro prezračevanje/ odsesovanje na delovnem mestu. Ne pršiti po odprtem ognju ali drugih virih vžiga.

Higienski ukrepi : Operite roke in ostale izpostavljene dele pred jedjo, pitjem ali kajenjem in po delu z blagim milom in vodo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Dobra ozemljitev za preprečitev statičnega naelektrenja

Pogoji skladiščenja : Hraniti v originalni embalaži v dobro prezračevanem prostoru na hladnem pri temperaturah pod 50°C. Varovati pred vročino, izvori vžiga in sončnim obsevanjem.

Nezdružljivi proizvodi : Močne baze in kisline

Nezdružljivi materiali : Izvori vžiga , sončno obsevanje.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni uporabno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Alkohol (64-17-5)		
Slovenija	Lokalni naziv	Etanol
Slovenija	OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
Slovenija	OEL TWA (ppm)	1000 ppm

ISOPROPYL ALKOHOL (67-63-0)		
Slovenija	Lokalni naziv	Propan-2-ol
Slovenija	OEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
Slovenija	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Slovenija	OEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
Slovenija	OEL STEL (ppm)	500 ppm

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
Slovenija	Lokalni naziv	2-Methylpentane-2,4-diol
Slovenija	OEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³
Slovenija	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Slovenija	OEL STEL (mg/m³)	123 mg/m³
Slovenija	OEL STEL (ppm)	25 ppm

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema : Izogibati se nepotrebnemu izpostavljanju

Zaščita rok	: Uporablajte zaščitne rokavice.
Zaščita oči	: Pri normalni uporabi ni potrebna.
Respiratory protection	: Pri normalni uporabi ni potrebna.
Druge informacije	: Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Prozorno
Barva	: Brezbarvna do rumenkasta
Vonj	: Specifičen.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ talilno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Izjemno vnetljiv aerosol
Parni tlak	: 5 - 5,5 bar
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: 0,61 - 0,635
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: 1,2 - 23,5 vol %

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Ekstremno vnetljiv aerosol. Vsebuje plin pod pritiskom. Lahko eksplodira pri segrevanju. Ekstremna nevarnost eksplozije pri udarcu, poškodbi, izpostavljanju ognju ali drugim izvorom vžiga.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni uporabno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredna sončna svetloba, segrevanje, vročina, iskrenje, odprti plamen, ekstremno visokim ali nizkim temperaturam.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni lugi, kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Ni zaupno

Alcohol (64-17-5)	
LD50 pri zaužitju, podgana	7060 mg/kg
LD50 oralno	10470 mg/kg telesne teže

Alcohol (64-17-5)	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 16000 mg/kg
LD50 dermanol	15800 mg/kg telesne teže
LC50 pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 20 mg/l/4h
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4h)	> 99,999 mg/l/4h

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2000 mg/kg
LD50 oralno	4396 mg/kg telesne teže
LD50 pri stiku s kožo, podagna	2000 mg/kg
LD50 dermalno	12800 mg/kg telesne teže
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4h)	46,6 mg/l/4h

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
LD50 oralno	> 2000 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno

Resne okvare oči/draženje : Povzroča resno draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni zaupno

Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno

Rakotvornost : Ni zaupno

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) : Ni zaupno

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) : Ni zaupno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

SENSATIONS AEROSOL	
Vrsta izdelka	Aerosol

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Alcohol (64-17-5)	
LC50 ribe 1	13000 mg/l
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	275 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	5012 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)	
LC50 ribe 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	100 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	13299 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
LC50 ribe 1	> 1000 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

ANTICIPATIONS AEROSOL	
Obstojnost in razgradljivost	Ni določeno.

Alcohol (64-17-5)	
Obstojnost in razgradljivost	Ni določeno.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

ANTICIPATIONS AEROSOL	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

Alcohol (64-17-5)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo .

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

ANTICIPATIONS AEROSOL
Snov/zmes ne ustreza kriterijem PBT Uredbe REACH, aneks XIII
Snov/zmes ne ustreza kriterijem PvB Uredbe REACH, aneks XIII

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Preprečiti spust v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Odstraniti v skladu s predpisi. Posoda je pod pritiskom. Ne poškodovati tudi prazne posode.

Dodatne informacije : V posodi so lahko vnetljivi plini.

Ekologij : Izogibajte se spuščanju v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosoli, vnetljivo	AEROSOLI	AEROSOLI
Opis prevozne listine				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1			
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Skupina embalaže				
Ni	Ni	Ni	Ni	Ni
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne
Na voljo ni zadostnih informacij .				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR) (ADR) : 5F

Posebne določbe (ADR) : 190, 327, 344, 625

Omejene količine (ADR) : 1l

Izvzete količine (ADR) : E0

Navodila za pakiranje (ADR) : P207, LP02

Specialne določbe pakiranja (ADR) : PP87, RR6, L2

Mešane določbe pakiranja (ADR) : MP9

Transportna kategorija (ADR) : 2

Specialne določbe za prevozne količine (ADR): : V14

Posebna določba za tovor - Natovarjanje, raztovarjanje in rokovanje (ADR)	:	CV9, CV12
Posebne določbe za prevoz - obratovanje (ADR)	:	S2
Koda omejitev za predore (ADR)	:	D

- Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Omejene količine (IMDG)	:	SP277
Izvzete količine (IMDG)	:	E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	:	P207, LP02
Posebne določbe pakiranja (IMDG)	:	PP87, L2
EmS koda. (požar)	:	F-D
EmS koda. (razlitje)	:	S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	:	Ni

- Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	E0
PCA Omejene količine (IATA):	:	Y203
PCA Omejene količine mks. neto količina (IATA)	:	30kgG
PCA Navodila za pakiranje (IATA)	:	203
PCA Maks. neto količina (IATA)	:	75kg
CAO Navodila za pakiranje (IATA):	:	203
CAO Maks. neto količina (IATA):	:	150kg
Specialne določbe (IATA):	:	A145, A167
ERG koda (IATA)	:	10L

- Prevoz po celinskih plovnih poteh

Klasifikacijska koda (ADN)	:	5F
Posebne določbe (ADN)	:	19, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	:	1 L
Izvzete količine (ADN)	:	E0
Zahtevana oprema (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilacija (ADN)	:	VE01, VE04
Število modrih stož./luči (ADN)	:	1
Prevoz prepovedan	:	Ne
Ni subjekt ADN	:	Ne

- Železniški prevoz

Klasifikacijska koda (RID)	:	5F
Posebne določbe (RID)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	:	1L
Izvzete količine (RID)	:	E0
Navodila za pakiranje (RID)	:	P207, LP02
Posebne določbe pakiranja (RID)	:	PP87, RR6, L2
Mešane določbe pakiranja (RID)	:	MP9
Kategorija prevoza (RID)	:	2
Posebne določbe za tovor – paketi (RID)	:	W14
Posebna določba za tovor - Natovarjanje, raztovarjanje in rokovanje (RID)	:	CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	:	CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	:	23
Prevažanje je prepovedano (RID)	:	Ne

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH.

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Izvor podatkov : Varnostni list je ob upoštevanju slovenskih predpisov (Zakon o kemikalijah Ur. l RS 36/99, 110/03, 16/08) in direktiv EU (88/379/EEC, 91/155/EEC, 93/112/EEC) izdelan na podlagi današnjega stanja našega znanja, vendar ne predstavlja nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in ni osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ostale inforamcije : Ni.

Celoten tekst H- in EUH-stavkov:

Aerosol 1	Aerosol, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nevarnost hudih poškodb oči/draži oči, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Razjeda/draži kožo, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksičnost za specifičen organ — Enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Narkoza
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje oči
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico

SDS EU ANNEX II NEWELL

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.