

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe:

Uporabljati le v skladu z navodili za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Ljudje, ki so (pre)občutljivi na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno. Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l,

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: scj.numero.verde@scj.com

Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: andreja.b.kolman@arc.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Razvrstitev glede na nevarne lastnosti	Kategorija nevarnosti	Določitev nevarnosti
Aerosol	Kategorija 1	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Draženje oči	Kategorija 2.A	Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Znaki za opozarjanje na nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

(H222) Zelo lahko vnetljiv aerosol.

(H229) Posoda je pod tlakom: Lahko eksplodira pri segrevanju.

(H319) Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

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

(P102) Hraniti zunaj dosega otrok.

(P305 + P351 + P338) PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati 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.

(P210) Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

(P211) Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

(P251) Ne prelučnjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.

(P260) Ne vdihavati meglice.

Stavki EUH

(EUH066) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatno označevanje

Uporabljati le v skladu z navodili za uporabo.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Ljudje, ki so (pre)občutljivi na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno.

Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

2.3 Druge nevarnosti : Namerna zloraba izdelka kot je koncentriranje in vdihavanje vsebine je lahko škodljiva za zdravje ali celo smrtno nevarna.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Kemijsko ime	Št. CAS/EC No	Reg. No	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek
aceton	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Vnetljive tekočine Kategorija 2 H225 Draženje oči Kategorija 2 H319 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 H336	>= 10.00 - < 20.00

MDK snovi				
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Vnetljivi plini Kategorija 1 H220 Plini pod tlakom H280	>= 20.00 - < 30.00
propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Vnetljivi plini Kategorija 1 H220 Plini pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
Izobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Vnetljivi plini Kategorija 1 H220 Plini pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
2-metilbutan	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Vnetljive tekočine Kategorija 1 H224 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 H336 Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1 H304 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
1,3-Butadien	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Vnetljivi plini Kategorija 1 H220 Plini pod tlakom H280 Mutagenost za zarodne celice Kategorija 1.B H340 Rakotvornost	>= 0.00 - < 0.10

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

			Kategorija 1.A H350	
n-Butil acetat	123-86-4 204-658-1	01-2119484630-38	Vnetljive tekočine Kategorija 3 H226 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 H336	$\geq 0.00 - < 0.10$

Dodatne informacije

Za celotno besedilo H stavkov, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje : Umaknite se na svež zrak.
V primeru težav z dihanjem, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo : Izprati z obilo vode.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi : Odstraniti kontaktno lečo.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
- Zaužitje : NE izzivati bruhanja.
Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
Izprati usta z vodo.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Oči : Povzroča hudo draženje oči.
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Glej opis ukrepov za prvo pomoč, če ni drugače navedeno.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezno : Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam.
Primerno: Ogljikov dioksid CO₂, gasilni aparat, alkoholno obstojna pena.

Neustrezno : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo : Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce : V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Bodite pozorni na kopičenje hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije.
Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih / pri tleh..

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Z ustrezno posodo preprečite onesnaženje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje : V primeru poškodbe aerosolne pločevinke:
Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Odstraniti ostanke z mesta razlitja.
Zajezite večja razlitja.
Uporabljajte samo orodje, ki ne iskri.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke : Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Za navodila za odstranjevanje glejte poglavje 13.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** : Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Nosite osebno varovalno opremo.
Ne uporabljajte v prostorih brez ustreznega prezračevanja.
Ne luknjati.
Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** : Ne kadite.
Hranite/skladiščite na hladnem.
Ne zamrzujte.
Posoda je pod pritiskom: varujte jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi nad 50 °C. Tudi po uporabi posode ne luknjajte ali sežigajte.
Hraniti izven dosega otrok.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za živali.
Pri predpisanem skladiščanju in uporabi ne razpade.
- 7.3 Posebne končne uporabe** : Osvežilec zraka (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti BAT
	R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)			
Aceton (67-64-1, 200-662-2)					1210	500		BAT, EU*	Biološki vzorec: urin, čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, BAT 0,34 mmol/l (20mg/l)
izobutan (75-28-5, 200-857-2)					2400	1000	4		
propan (74-98-6, 200-827-9)					1800	1000	4		
2-metilbutan (78-78-4, 201-142-8)					3000	1000	4	EU** (Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7.	

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

							februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36))	
1,3-butadien (106-99-0, 203-450-8) – obdelava po polimerizaciji – drugo	1A	1B		34 11	15 5	4	TDK	
n-butilacetat (123-86-4, 204-658-1)				480	100	1	Y	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita dihal : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.

Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice.
Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.
Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo.

Zaščita za oči / obraz : Varovalna očala

Zaščita kože in telesa : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Drugi podatki : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte poglavje 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: aerosol
Barva	: brezbarvna
Vonj	: Po sadju.
Mejne vrednosti vonja	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
pH	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Tališče/ledišče	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Plamenišče	: -7 °C Potisni plin 94 °C Metoda: Metoda z zaprto posodo (TCC - tag closed cup) tekočina
Hitrost izparevanja	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Pospešuje gorenje.
Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivno	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parni tlak	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parna gostota	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Relativna gostota	: 0.650 g/cm ³ pri 20 °(ocenjeno)
Topnost	: Se delno meša.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura samovžiga	: ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, kinematična	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Eksplozivne lastnosti	: Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

VARNOSTNI LIST
GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017
Datum spremembe: /
Številka spremembe: /

Oksidativne lastnosti : Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

Drugi podatki : Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali : Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Ocenjeno		> 2,000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
Proizvod	LC50 (prah in meglica) Ocenjeno		> 5 mg/l	

Akutna dermalna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Ocenjeno		> 2,000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
acetone	LD50	Podgana	5,800 mg/kg

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Akutna inhalacijska toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
aceton	LC50 (hlapi)	Podgana	50,100 mg/m ³	8 h

Akutna dermalna toksičnost

Ime	Metoda	Vrste	Doza
aceton	LD50	Kunec	7,426 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod : Proizvod ni bil testiran.

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
aceton	LC50 statičen test	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	6,210 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ribe	27.98 mg/l	96 h
propan	LC50	Ribe	27.98 mg/l	96 h

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Izobutan	LC50 QSAR	Ribe	27.98 mg/l	96 h
2-metilbutan	LC50	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Ribe	7.6 mg/l	21 d
1,3-Butadien	LC50 QSAR	Ribe	43 mg/l	
n-Butil acetat	LC50 pretočni test	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	18 mg/l	96 h

Toksično za vodne nevretenčarje

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
aceton	LC50 statičen test	Daphnia pulex (vodna bolha)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Butan	Ni razpoložljivih podatkov			
propan	LC50	Daphnia	14.22 mg/l	48 h
Izobutan	LC50 QSAR	Daphnia	16.33 mg/l	48 h
2-metilbutan	EC50 Merjeni (hlapi)	Daphnia magna (Vodna bolha)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
1,3-Butadien	EC50 QSAR	Daphnia (Vodna bolha)	33 mg/l	48 h
n-Butil acetat	EC50 statičen test	Daphnia (Vodna bolha)	44 mg/l	48 h
	NOEC skupine ali navzkrižno branje	Daphnia magna	23 mg/l	21 d

Toksično za vodne rastline

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (Cianobakterija)	530 mg/l	8 d
Butan	EC50 QSAR	Zelene alge	7.71 mg/l	96 h

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

propan	EC50	Zelene alge	11.89 mg/l	96 h
Izobutan	EC50 QSAR	Zelene alge	8.57 mg/l	96 h
2-metilbutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)	10.7 mg/l	72 h
1,3-Butadien	EC50 QSAR	Alge	11 mg/l	96 h
n-Butil acetat	EC50 statičen test	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	674.7 mg/l	72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Komponenta	Biorazgradnja	Čas izpostavljanja	Povzetek
aceton	90.9 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
Butan	100 %	385.5 h	Zlahka biorazgradljivo.
propan	70 %	< 10 d	Zlahka biorazgradljivo.
Izobutan	70 %	< 10 d	Zlahka biorazgradljivo.
2-metilbutan	71.43 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
1,3-Butadien	Ni razpoložljivih podatkov		
n-Butil acetat	83 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Komponenta	Biokonzentracijskega faktorja (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log)
aceton	0.69	-0.23
Butan	Ni razpoložljivih podatkov	2.89
propan	Ni razpoložljivih podatkov	2.36
Izobutan	1.57 - 1.97	2.8
2-metilbutan	171 skupine ali navzkrižno branje	4.9 Merjeni (hlapi)
1,3-Butadien	13 - 19.1	1.85
n-Butil acetat	Ni razpoložljivih podatkov	2.3

12.4 Mobilnost v tleh

Komponenta	Končna točka	Vrednost
aceton	Ni razpoložljivih podatkov	
Butan	Ni razpoložljivih podatkov	
propan	Ni razpoložljivih podatkov	

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Izobutan	Ni razpoložljivih podatkov	
2-metilbutan	log Koc	2.9 skupine ali navzkrižno branje
1,3-Butadien	Ni razpoložljivih podatkov	
n-Butil acetat	Ni razpoložljivih podatkov	

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Komponenta	Rezultati
aceton	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Butan	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
propan	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Izobutan	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
2-metilbutan	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
1,3-Butadien	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
n-Butil acetat	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Niso znani.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Reciklirati prazno embalažo.

Pakiranje/embalaža : Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	Transport po kopnem	Pomorski transport	Zračni transport
14.1 Številka ZN	1950	1950	1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	2	2	2.1
14.4 Skupina embalaže			
14.5 Nevarnosti za okolje			
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.	Izdelek pri prevozu ni v razsutem stanju.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Ključne kratice uporabljene v varnostnem listu:

ES - Evropska skupnost

EGS - Evropska gospodarska skupnost

CLP - Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi

EN - Evropski standard ali evropska norma

PBT - obstojno, zmožnost kopičenja v organizmih, strupeno

vPvB - zelo obstojno, visoka zmožnost kopičenja v organizmih

ZN - Združeni narodi

Postopki evaluacije:

Če ni drugače navedeno v oddelku 11, je klasifikacija varovanja zdravja ljudi narejena na podlagi ustreznega izračuna skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

Če ni drugače navedeno v oddelku 12, je okoljska klasifikacija narejena na podlagi metode seštevanja razvrščenih sestavin skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Glade Automatic spray Sweet Candy Joy – Red Berries, Pomegranate & Sugar, S.C.Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE –Milano.

Celotno besedilo H-stavkov

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H224	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SWEET CANDY JOY

Datum priprave: 03.08.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H340	Lahko povzroči genetske okvare.
H350	Lahko povzroči raka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.