

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Številka faksa +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

propan-2-ol

Stavki o nevarnosti

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Stavki o nevarnosti (EU)

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

EUH208	Vsebuje glioksala. Lahko povzroči alergijski odziv.
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.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
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 izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki		%
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija		
1	Ogljikovodiki, C4, naftni plin				
	87741-01-3 289-339-5 649-113-00-2 01-2119480480-41	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>=	50,00 - < 70,00	Teža %
2	propan-2-ol				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>=	10,00 - < 25,00	Teža %
3	propan				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>=	10,00 - < 25,00	Teža %
4	aceton				
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	<	2,50	Teža %
5	glioksala				
	107-22-2 203-474-9 605-016-00-7 01-2119461733-37	Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	<	0,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej poglavje 16

(* , ** , *** , ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
3	U	-	-	-

Celotno besedilo opomb: glej poglavje 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo izperite z vodo. Pri ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblečila ne odstranjujte. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10 - 15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

ozeblina

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Pena

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); Pri požaru: možen povišan tlak in nevarnost zaradi počenih vsebnikov. Z zrakom lahko tvori eksplozivne zmesi.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Vsebniki lahko zaradi visokega pritiska pare pokajo. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Nezaščitene sodelavce odstranite iz nevarnega območja. Odstrani vire vžiga.

Za reševalce

Osobne ohranné prostriedky - pozrite bod 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Skrbite za zadostno prezračevanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej poglavje 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej poglavje 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Dobro prezračevati. Posode odpirajte in ravnajte z njimi previdno. Posoda je pod tlakom. Zaščitite pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja. Iskreča orodja se ne smejo uporabiti. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Zaščitite pred temperaturami nad 50°C.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost < 50 °C

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hranite samo v originalnih posodah.

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej poglavje 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
	propan-2-ol		
	Mejne vrednosti	500	200
	kratkotrajna vrednost (KTV)	4	ppm
	Opomba	Y, BAT	
2	propan	74-98-6	200-827-9
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
	propan		
	Mejne vrednosti	1800	1000
	kratkotrajna vrednost (KTV)	4	ppm
3	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Mejne vrednosti	1210	mg/m ³	500	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
acetone				
Mejne vrednosti	1210	mg/m ³	500	ppm
kratkotrajna vrednost (KTV)				
Opomba	BAT, EU			

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	888	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	500	mg/m ³
2	acetone			67-64-1 200-662-2	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	186	mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	2420	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1210	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	26	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	319	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	89	mg/m ³
2	acetone			67-64-1 200-662-2	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	62	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	62	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	200	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	voda	sladka voda	140,9	mg/L
	voda	morska voda	140,9	mg/L
	voda	sediment sladke vode	552	mg/L
	voda	sediment morske vode	552	mg/L
	voda	Aqua intermitten	140,9	
	tla	-	28	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	2251	mg/L
	sekundarna zastropitev	-	160	mg/kg
	se tiče: Hrana			
2	acetone		67-64-1 200-662-2	
	voda	sladka voda	10,6	mg/L
	voda	morska voda	1,06	mg/L
	voda	Aqua intermitten	21	mg/L
	voda	sediment sladke vode	30,4	mg/kg
	voda	sediment morske vode	3,04	mg/kg
	tla	-	29,5	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov-proti plinom	AX
Filter za zaščito dihalnih organov-proti delcem	P

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/Barva	aerosol brezbarvno
Vonj	tipičen
Prag vonja	Podatki ne obstajajo
pH	Podatki ne obstajajo
Vrelišče/območje vrenja	Podatki ne obstajajo
Tališče/območje taljenja	Podatki ne obstajajo
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	Podatki ne obstajajo
Plamenišče	Podatki ne obstajajo
Temperatura samovžiga	Podatki ne obstajajo
Oksidativne lastnosti	Podatki ne obstajajo
Eksplozivne lastnosti	Podatki ne obstajajo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Podatki ne obstajajo

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Hitrost izparevanja			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Vrednost		0,6	
Vir		Dobavitelj	
Gostota			
Podatki ne obstajajo			
Topnost v vodi			
Vir		Dobavitelj	
Opomba		topljivo	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referenčna temperatura	25	°C
	Vir	ECHA	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	cca. 1,8	
	Metoda	QSAR	
	Vir	ECHA	
Viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Vsebnost raztopil			
Vrednost		97,5	%

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej odstavek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kisikom; Z materialom bogatim s kisikom (oksidativnem) lahko močno reagira. Nevarnost eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročino, odprti plamen in druge izvore vžiga, statični naboj in razelektritev, tvorjenje pare/aerosolov.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi. Redukcijsko sredstvo; Kisline; Baze

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih pri pravilnem skladiščenju, ravnanju, transportu.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmv
Doba izpostavljanja		6	h
Agregatno stanje	plin		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmv
Doba izpostavljanja		0,25	h
Agregatno stanje	plin		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Vrsta	Domači zajec	
	Metoda	OECD 405	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	dražilno	
	Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Način vpivanja	Koža	
	Vrsta	Morski prašič	
	Metoda	OECD 406	
	Vir	ECHA	
	Vrednotenje	Ni senzibilirajoče	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	Način vpivanja	inhalativno	
	Vrsta	Salmonella typhimurium	
	Metoda	OECD 471	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C4, naftni plin	87741-01-3	289-339-5
	Način vpivanja	inhalativno	
	NOAEC	10000	ppm
	Doba izpostavljanja	13	tednov
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 413	
	Vir	ECHA	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	Način vpivanja	inhalativno	
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 422	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost
Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C4, naftni plin	87741-01-3	289-339-5
	Način vpivanja	inhalativno	
	NOAEC	10000	ppm
	Vrsta	podgana (moškega/ženskega spola)	
	Metoda	OECD 413	

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
2 propan	74-98-6 200-827-9
Način vpivanja	inhalativno
Vrsta	Podgana
Metoda	OECD 422
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Daphnia pulex		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C4, naftni plin	87741-01-3	289-339-5
Vrednost		70	%
Trajanje		10	dan (dni)
se tiče	voda		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Način	BOD/COD		
Vrednost	53	%	
Trajanje	5	dan (dni)	
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
3	propan	74-98-6	200-827-9
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	50	%	
Trajanje	3	d	
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
4	acetone	67-64-1	200-662-2
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost	90,9	%	
Trajanje	28	dan (dni)	
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referenčna temperatura	25	°C
	Vir	ECHA	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	cca. 1,8	
	Metoda	QSAR	
	Vir	ECHA	

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Drugi podatki
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni.

Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov; Pakiranje stisnjene plina je pod pritiskom in ga ne smete na silo odpreti in ne segrevati čez 50°C.

Odvrzite samo popolnoma izpraznjene vsebnike za stisnjen plin. Praznih vsebnikov za stisnjen plin ne sežigajte.

Neočiščenih vsebnikov ne luknjajte, razrežite ali varite.

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	2
Klasifikacijska koda	5A
UN številka	UN1950
Oznaka blaga	AEROSOLS
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	2.2

14.2 Transport IMDG

Razred	2
UN številka	UN1950
Ime in opis	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Nalepke nevarnosti	2.2

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	2.2
UN številka	UN1950
Ime in opis	Aerosols, non-flammable
Nalepke nevarnosti	2.2

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:

P3a

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ostale informacije

Trgovsko ime: Sanifresh čistilni sprej Display stojalo

Številka produkta: 85800

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.08.2019

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Spremembe / dopolnitve besedila:
spremembe v besedilu so označene na robu.

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar

Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)

U Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 753554