

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: 2

**ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1. Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM

Sinonimi

Lysol Orchard Blossom sprej za dezinfekcijo, Lysol disinfecting spray SPRING WATERFALL, Lysol Spring Waterfall sprej za dezinfekcijo, Lysol disinfecting spray LEMON BREEZE, Lysol Lemon Breeze sprej za dezinfekcijo, Lysol disinfecting spray POMEGRANATE PARADISE, Lysol Pomegranate Paradise sprej za dezinfekcijo, Lysol disinfecting spray JASMINE FIELDS, Lysol Jasmine Fields sprej za dezinfekcijo, Lysol disinfecting spray CRISP LINEN, Lysol Crisp Linen sprej za dezinfekcijo

Šifra

[D0277578 ; D8335568; D8335558; D8335548; D8335563; D8335554
#0268838; #8326285; #8326283; #8326281; #8326284; #8326282]

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Pomembne identificirane uporabe

Biocidni izdelek - tip 2 in 4.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Reckitt Benckiser (UK) Ltd
Sinfon Lane, Derby, DE24 9GG Derbyshire, Združeno
kraljestvo
Tel: + 44 1332 760212

Distributer

ARC-Kranj, d.o.o.
Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija
Tel.: +386 (0)4 29 27 600
Faks: +386 (0)4 29 27 602
e-mail: varnostni.listi@arc.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Ana
Lipušček

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)4 29 27 600

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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

Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Aerosol 1; H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**2.2 Elementi etikete**2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda: **Neverno**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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 je niti, ko je prazna.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščito za oči.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

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.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Aktivne snovi: 100g tekočine vsebuje 58,0 g etanola in 0,10 g kvaternih amonijevih spojin, benzil- C12-18-alkildimetil, soli z 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-on 1,1-dioksidom (1:1).

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**Opis izdelka**

Zmes vsebuje tudi denaturante.

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: 2

**3.2. Zmesi**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	≥50- <75	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	01-2119457610-43
butan [C]	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	≤5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119474691-32
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	-
izobutan [C, U]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	≤3	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		-
propan [U]	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	≤3	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21

Opombe za sestavine:

C	Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.
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. Dodeljene so naslednje oznake: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoli se ne razvrstijo kot plini pod tlakom (glej opombo 2 v oddelku 2.3.2.1 dela 2 Priloge I).

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezvestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebo ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas. Dihalne poti morajo biti proste. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

Po stiku z očmi

Odprite oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ni verjetno. Slučajno zaužitje: Usta temeljito sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Izpostavljeno osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je oseba pri zavesti, naj popije malo vode. Če je ponesrečenemu slabo, naj preneha piti vodo, da ne izzove bruhanja. Ne izzvati bruhanja brez posveta z zdravnikom. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če je ponesrečenec nezavest, ga položimo v stabilen bočni položaj in takoj poiščemo zdravniško pomoč. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata, pas. Dihalne poti naj bodo odprte. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliVdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkavanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Zaužitje ni verjetno, ker gre za aerosol.
Slučajno zaužitje:
Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatkov.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoNevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilceZaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Zelo lahko vnetljivo. Rezervoar je pod pritiskom. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. V požaru lahko aerosolne razpršilce raznese in jih z veliko hitrostjo odnese v različne smeri. Hlapi se lahko kopičijo v zaprtih prostorih, potujejo zelo daleč do vira vžiga in nato povzročijo požar. Plamen potuje nazaj do izvora. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirana gasilna sredstva moramo zbrati in jih odstraniti po predpisih; ne smemo jih spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**6.1.1. Za neizučeno osebje**Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljati zaščito za dihalo.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti iskrenje. Preprečiti statično naelektrjenje. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati osebje ter prezračiti prostor. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Bodite previdni pri hitrem izpuščanju vsebine pod pritiskom v primeru poškodb(e) aerosolnega razpršilnika. V primeru poškodbe večjega števila razpršilcev, ravnati v skladu z navodili oddelka za zadrževanje in čiščenje. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Pripravek je aerosol, zato se ne pričakuje iztekanje večjih količin tekočine iz embalaže v primeru poškodbe le-te. S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Posode umakniti iz onesnaženega območja. Odstraniti vse vire vžiga. Uporabljati le eksplozijsko varno orodje in opremo. Uporabljati neiskreče orodje. Prezračiti prostor. Manjše razlitje/razsutje: Razredčiti z veliko vode. Obrisati z vpojnim materialom (npr. krpa). Pri izpustu zaradi poškodb aerosolnega razpršilca (izpust večjih količin): Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Razlite materiale izpustite v čistilno napravo ali nadaljujte na naslednji način. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razpršilce mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje****7.1.1. Zaščitni ukrepi****Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Prepreči stik snovi z odprtim plamenom, iskrami ali vročimi površinami. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.). Prazni rezervoarji lahko vsebujejo ostanke vnetljivih snovi, zato jih ne variti, spajkati, vrtati, rezati. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati neiskreče orodje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbite za dobro prezračevanje in odsesavanje.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihalo. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pripravka ne zaužiti.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina. Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje aerosolov. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Ne izpostavljati soncu in temperaturam višjim od 50°C. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne shranjati v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 2B**7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov (glej oddelek 10).

7.3. Posebne končne uporabe**Priporočila**

Sredstvo za dezinfekcijo. Natančna navodila/priporočila za predvideno uporabo pripravka so navedena na etiketi na embalaži.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
2-metil-2-propanol (terc-butilalkohol) (75-65-0)	20	62	80	248	Y	1-butanol (po hidrolizi) - 2 mg/g kreatinina - urin - pred delovno izmeno 1-butanol (po hidrolizi) - 10 mg/g kreatinina - urin - ob koncu delovne izmene
etanol (etilalkohol) (64-17-5)	500	960	1000	1920	Y	
metanol (metilalkohol) (67-56-1)	200	260	800	1040	K, Y, BAT, EU2	metanol - 30 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
2-aminoetanol (etanolamin) (141-43-5)	1	2,5	3	7,6	K, Y, EU2	
propan (74-98-6)	1000	1800	4000	7200		
izobutan (75-28-5)	1000	2400	4000	9600		
butan (106-97-8)	1000	2400	4000	9600		
butan z vsebnostjo ≥ 0,1% butadiena [203-450-8] (106-97-8)	1000	2400	4000	9600		
1-butanol (BAT)						1-butanol (po hidrolizi) - 2 mg/g kreatinina - urin - pred delovno izmeno 1-butanol (po hidrolizi) - 10 mg/g kreatinina - urin - ob koncu delovne izmene

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti**Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	950 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	343 mg/kg tt/dan	
etanol (64-17-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	114 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	206 mg/kg tt/dan	
etanol (64-17-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	87 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	20 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	130 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	130 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	26 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	130 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	130 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	20 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	26 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	26 mg/m ³	
metanol (67-56-1)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	4 mg/kg tt/dan	
metanol (67-56-1)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	4 mg/kg tt/dan	

8.1.4. PNEC vrednosti**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	sladka voda	0,96 mg/L	
etanol (64-17-5)	voda (občasni izpust)	2,75 mg/L	sladka voda
etanol (64-17-5)	morska voda	0,79 mg/L	
etanol (64-17-5)	čistilna naprava	580 mg/L	
etanol (64-17-5)	usedline (sladka voda)	3,6 mg/kg	suha teža
etanol (64-17-5)	usedline (morska voda)	2,9 mg/kg	suha teža
etanol (64-17-5)	zemlja	0,63 mg/kg	suha teža
etanol (64-17-5)	prehrambena veriga	380 mg/kg krme	oralno
metanol (67-56-1)	sladka voda	20,8 mg/L	
metanol (67-56-1)	morska voda	2,08 mg/L	
metanol (67-56-1)	usedline (sladka voda)	77 mg/kg	suha teža
metanol (67-56-1)	čistilna naprava	100 mg/L	
metanol (67-56-1)	zemlja	100 mg/kg	suha teža
metanol (67-56-1)	voda (občasni izpust)	1540 mg/L	
metanol (67-56-1)	usedline (morska voda)	7,7 mg/kg	suha teža

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**8.2. Nadzor izpostavljenosti****8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe. Obrnite se na oz. upoštevajte standarde SIST EN 689, SIST EN 14042, SIST EN 482 in nacionalne predpise.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Električne naprave in razsvetljava morajo biti v eksplozijsko varni izvedbi. V zaprtih prostorih poskrbeti za zadostno ventilacijo na delovnem mestu, ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti izpostavljenosti niso presežene- če je ta presežena, je potrebno zaščititi dihala z uporabo dihalnega aparata. Prezračevalna oprema mora biti eksplozijsko varna. Zagotoviti ustrezne vgrajene samodejne kontrolne naprave, ki zagotavljajo koncentracije plina, pare ali prahu pod eksplozivnim pragom.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Uporabiti rokavice v skladu s standardom SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018:

- tipa A (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 6 testnim kemikalijam)
- tipa B (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 3 testnim kemikalijam)
- tipa C (prebojni čas vsaj 10 min proti vsaj 1 testni kemikaliji)

katerih material je bil testiran s preskusno metodo za ugotavljanje odpornosti materialov rokavic proti pronicanju potencialno nevarnih tekočih kemikalij v pogojih neprekinjenega stika (SIST EN 16523-1:2015+A1:2018). Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

Zaščita kože

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak. Zaščito telesa izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. Pri izbiri primerne opreme za zaščito dihal upoštevajte vrsto kemikalij, ki jih uporabljate, delovne razmere ter način uporabe opreme, kot tudi stanje zaščitne opreme. Zaščito za dihala je potrebno pred vsako uporabo temeljito pregledati in se prepričati, da se pravilno prilega.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Za ohranjanje emisij na sprejemljivih stopnjah po potrebi opremiti procesno opremo s čistilcem zraka ali filtrom oziroma ga tehnično spremeniti.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- Agregatno stanje:	tekoče; aerosol
- Barva:	bledo rumena
- Vonj:	odišavljen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH	10,8 – 11,8, konc. 100 %
- Tališče/ledišče	Ni podatkov.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
- Plamenišče	Ni podatkov.
- Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
- Eksplozijske meje	Ni podatkov.
- Parni tlak	Ni podatkov.
- Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
- Relativna gostota	Gostota: 0,87 – 0,89 g/cm ³
- Topnost (z navedbo topila)	voda: Lahko topno v hladni in vroči vodi.
- Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
- Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
- Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
- Viskoznost	Ni podatkov.
- Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
- Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

- Opombe:	Toplota zgorevanja: 17,29 kJ/g Vžigna razdalja: <45,72 cm.
-----------	---

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih mešanic hlapov in zraka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.
 Oksidanti. Ne mešati z drugimi kemikalijami.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	< 2,75 mg/L		
Za proizvod	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 5050 mg/kg		
Za proizvod	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5050 mg/kg		
Za proizvod	inhalacijsko (hlapi)	ATE			126,8 mg/L		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko (hlapi)	LC ₅₀	podgana	4 h	124700 mg/m ³		
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		7 g/kg		
etanol (64-17-5)	oralno	ATE			7000 mg/kg		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko (hlapi)	ATE			124,7 mg/L		
butan (106-97-8)	inhalacijsko (hlapi)	LC ₅₀	podgana	4 h	658000 mg/m ³		
butan (106-97-8)	inhalacijsko (hlapi)	ATE			658 mg/L		
metanol (67-56-1)	inhalacijsko (plin)	LC ₅₀	podgana	1 h	145000 ppm		
metanol (67-56-1)	dermalno	LD ₅₀	kunec		15800 mg/kg		
metanol (67-56-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		5600 mg/kg		
metanol (67-56-1)	inhalacijsko (plin)	LC ₅₀	podgana	4 h	64000 ppm		
metanol (67-56-1)	oralno	ATE			100 mg/kg		
metanol (67-56-1)	dermalno	ATE			300 mg/kg		
metanol (67-56-1)	inhalacijsko (hlapi)	ATE			3 mg/L		
izobutan (75-28-5)	inhalacijsko (hlapi)	LC ₅₀	podgana	4 h	658000 mg/m ³		
izobutan (75-28-5)	inhalacijsko (hlapi)	ATE			658 mg/L		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod	kunec		Ne draži (Rezultat: 0,1).		
etanol (64-17-5)	kunec		Rahlo draži.		400 mg
etanol (64-17-5)	kunec	24 h	zmerno draži		20 mg

Dodatne informacije: Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod	kunec		Rahlo draži.		
etanol (64-17-5)	kunec		Zmerno draži.		100 mg; 0,067 min
etanol (64-17-5)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
etanol (64-17-5)	kunec		Zmerno draži.		100 µl

Dodatne informacije: Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: 2

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod	dermalno	podgana		Ne povzroča preobčutljivosti.		
Dodatne informacije: Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.						

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod				Ni znanih posebnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.		

(f) Rakotvornost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod						Ni znanih posebnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.		

(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod						Ni znanih posebnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.		

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
metanol (67-56-1)	-	-					Kategorija 1		
Dodatne informacije: STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.									

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Dodatne informacije: STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije: Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: 2

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	EC ₅₀	17,921 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>		morska voda
	EC ₅₀	2000 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	25500 µg/L	48 h	raki	<i>Artemia franciscana</i> - ličinke		morska voda
	LC ₅₀	111000 mg/L	96 h	ribe	<i>Alburnus alburnus</i>		morska voda
metanol (67-56-1)	EC ₅₀	16,912 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>		morska voda
	LC ₅₀	2500000 µg/L	48 h	raki	<i>Crangon crangon</i>		morska voda
	LC ₅₀	3289 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda, mladiči
	LC ₅₀	290 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>		sladka voda, ikre

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	NOEC	4,995 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>		morska voda
	NOEC	100 µL/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda, novorojenci
metanol (67-56-1)	NOEC	9,96 mg/L	96 h	alge	<i>Ulva pertusa</i>		morska voda

12.2. Obstočnost in razgradljivost12.2.1. Abiotična razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih12.3.1. Porazdelitveni koeficient**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
etanol (64-17-5)	oktanol-voda (log Kow)	-0,35				
butan (106-97-8)	oktanol-voda (log Kow)	2,89				
metanol (67-56-1)	Log Pow	-0,77				
izobutan (75-28-5)	Log Pow	2,8				
propan (74-98-6)	oktanol-voda (log Kow)	1,09				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
butan (106-97-8)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
metanol (67-56-1)	BCF		< 10		Nizek potencial za bioakumulacijo.		
izobutan (75-28-5)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
propan (74-98-6)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije**Za proizvod**

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki**13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/emblaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtok, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Emblaže

Reciklirati, če je možno. Sežiganje ali odlaganje na prevzemnih mestih samo, če recikliranje ni mogoče. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Doza je pod tlakom, ne luknjajte in ne sežigajte je niti po uporabi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**14.1. Številka ZN**

UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
 Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

2

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju.

Osebe, ki proizvod prevažajo, morajo biti usposobljene za ravnanje v primeru nesreče ali razlitja.

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- 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 Uredbe 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, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- 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, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- 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)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Posebna navodila

Seveso III, P3a: vnetljivi aerosoli.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

15.1.3. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

razkužila, parfumi (

Butyl Phenyl Methyl Propional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Linalool. (za JASMINE FIELDS)

Limonene, Hexyl Cinnamal. (za LEMON BREEZE)

Limonene. (za ORCHARD BLOSSOM)

Linalool. (za POMEGRANATE PARADISE))

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
 ATE = Ocena akutne strupenosti
 BCF = Biokonzentracijski faktor
 CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
 CEN = Evropski odbor za standardizacijo
 CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
 CSA = Ocena kemijske varnosti
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka
 DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
 ECHA = Evropska agencija za kemikalije
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 ELINCS = Evropski seznam novih snovi
 EN = Evropski standard
 EQS = Okoljski standard kakovosti
 ES = Evropska skupnost
 EU = Evropska unija
 EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
 GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
 GHS = Globalno usklajeni sistem
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
 IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju
 IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
 IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
 Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
 LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
 LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
 LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 OC = Delovni pogoji
 OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
 OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
 OR = Edini zastopnik
 OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
 PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
 PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
 PPE = Osebna zaščitna oprema
 R in O = Razvrščanje in označevanje
 REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
 RIP = Izvedbeni projekt REACH
 RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
 SCBA = Zaprti dihalni aparat
 SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
 STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
 SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
 Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
 TT = Telesna teža
 UL = Uradni list
 VL = Varnostni list
 vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Dettol Disinfectant spray, Reckitt Benckiser (UK) Ltd, datum: -, verzija 12

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Lysol disinfecting spray ORCHARD BLOSSOM**
Datum izdelave: **20.3.2020** · Datum spremembe: **22.9.2020** · Izdaja: **2**

Seznam ustreznih H stavkov

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H370 Škoduje organom.

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.