

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka:** DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Ustrezna uporaba: Čistilna pršila

Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

AUTOLAND Sp. Jawna J.Kisielewski & J. .Moranski
Ogrodowa 37
00-873 Warszawa - Poland
Telefon: 0048-32-47 22 531
autoland_hse@autoland.pl
<http://autoland.pl>

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 112**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:****UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št.º 1272/2008.

Aerosol 1: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju., H229

Aerosol 1: Vnetljivi aerosoli, kategorija 1, H222

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 2, H411

Skin Irrit. 2: Dermalno draženje, kategorija 2, H315

STOT SE 3: Specifična toksičnost, ki povzroča dremavico in omotico, enkratna izpostavljenost, kategorija 3, H336

2.2 Elementi etikete :**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Nevarno

**Stavki o nevarnosti:**

Aerosol 1: H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

Aerosol 1: H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol

Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože

STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Previdnostni stavki:

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

P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F

P501: Odstraniti vsebino/posodo po sistemu ločenega zbiranja odpadkov omogočenem v vaši občini

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH208: Vsebuje d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv

Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi:**

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Ne velja

3.2 Zmesi:

Kemični opis: Aerosol

Sestavine:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 Index: Ne velja REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics⁽¹⁾	Lastna klasifikacija	50 - <75 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Nevarno	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Carc. 1A: H350; Flam. Gas 1A: H220; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280 - Nevarno	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan⁽²⁾	ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Nevarno	
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	Izobutan(vsebuje i 0.1% butadiena (203-450-8))⁽¹⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Carc. 1A: H350; Flam. Gas 1A: H220; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280 - Nevarno	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen⁽¹⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	pentil acetat⁽³⁾	ATP CLP00	<1 %
	Uredba (ES) 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Pozor	

⁽¹⁾ Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2015/830

⁽²⁾ Prostovoljno navedena snov, ki ne izpolnjuje nobenega od kriterijev določenih v uredbi (EU) št. 2015/830

⁽³⁾ Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

Z vdihavanjem :

Prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve, zagotovite svež zrak in poskrbite, da bo mirovala. V resnih primerih, kot je kardiorespiratorna odpoved, so potrebne tehnike umetnega dihanja (umetno dihanje usta na usta, masaža srca, oskrba s kisikom, itd.), kar pomeni, da je potrebna takojšnja zdravniška pomoč.

Ob stiku s kožo :

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :**

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje :**

V kolikor je mogoče, uporabite gasilni aparat na polivalentni prah (ABC prah), v nasprotnem primeru pa uporabite peno ali gasilni aparat z ogljikovim dioksidom (CO₂). Za gašenje NI PRIPOROČLJIVO uporabljati vode iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Evakuirajte prizadeto področje in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Še posebej poskrbite za to, da se ne bodo tvorile vnetljive mešanice hlapov in zraka ob bodisi prezračevanju bodisi pri uporabi reagentov za upočasnitev reakcij. Uničite vse vire vžiga. Odstranite vse elektrostatične napetosti tako, da med seboj povežete vse prevodne površine, na katerih bi se lahko ustvarila statična elektrika, poskrbite tudi, da bodo vse površine povezane s tlemi (zemljo).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :**

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)

Poskrbite, da proizvod ne bo izhlapeval, saj vsebuje vnetljive snovi, ki bi lahko v prisotnosti virov vžiga tvorile vnetljive hlape/zračne mešanice. Kontrolirajte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre,...) in prevažajte pri majhni hitrosti, da bi se tako izognili nastanku elektrostatičnih napetosti. Izogibajte se metanju in pulverizaciji. Glede pogojev in materialov, ki se jim je potrebno izogniti, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 0 °C

Maks. temperatura: 50 °C

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 38/15):

Identifikacija	Okoljske omejitve		
Butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Mejne vrednosti	1000 ppm	2400 mg/m ³
	KTV	4000 ppm	9600 mg/m ³
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Mejne vrednosti	1000 ppm	1800 mg/m ³
	KTV	4000 ppm	7200 mg/m ³
Izobutan(vsebuje i 0.1% butadiena (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Mejne vrednosti	1000 ppm	2400 mg/m ³
	KTV	4000 ppm	9600 mg/m ³
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Mejne vrednosti	50 ppm	270 mg/m ³
	KTV	100 ppm	540 mg/m ³

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	300 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2085 mg/m ³	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	33,3 mg/m ³	Ni relevantno
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,95 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	20,8 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	149 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	447 mg/m ³	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,76 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	8,33 mg/m ³	Ni relevantno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,47 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,47 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	5,1 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija					
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Sladka voda	0,0054 mg/L	
	Tla	0,262 mg/kg	Morska voda	0,00054 mg/L	
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	1,32 mg/kg	
	Oralno	3,33 g/kg	Usedline (morska voda)	0,13 mg/kg	
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Sladka voda	0,022 mg/L	
	Tla	4,15 mg/kg	Morska voda	0,0022 mg/L	
	s prekritvami	0,22 mg/L	Usedline (sladka voda)	17,87 mg/kg	
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	1,787 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Ni relevantno

D.- Zaščita za oči in obraz

Ni relevantno

E.- Zaščita za telo

Ni relevantno

F.- Dodatni izredni ukrepi

Dodatni izredni ukrepi niso potrebni.

Kontrola okoljske izpostavljenosti:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava): 92,18 % teža

Hlapljive organske spojine, gostota 640,65 kg/m³ (640,65 g/L)
pri 20 °C:

Povprečno število ogljikovih atomov: 7,01

Povprečna molekularna teža: 100,19 g/mol

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C:

Aerosol

Videz:

tekoč

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Barva:	brez barve
Vonj:	Prijeten
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *
Hlapljivost :	
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-42 °C (Pogonsko sredstvo)
Parni tlak 20 °C:	Ni relevantno *
Parni tlak 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *
Opis proizvoda:	
Gostota 20 °C:	~695 kg/m ³
Relativna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Pritisk prejemnika:	Ni relevantno *
Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Vnetljivost:	
Plamenišče:	-104 °C (Pogonsko sredstvo)
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	410 °C (Pogonsko sredstvo)
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Eksplozivnosti:	
Spodnje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
Zgornje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
9.2 Drugi podatki:	
Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST (naprej)

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Tveganje za gorenje	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksiološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, abdominalne bolečine, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Povroča vnetje kože.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo karcinogene učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.
IARC: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); d-limonen (3); Coumarin (3); d-limonen (3); Eugenol (3); Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) (1); Izobutan(vsebuje i 0.1% butadiena (203-450-8)) (1)
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo mutagene učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukativna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo senzibilizacijske učinke. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Izpostavitve visokim koncentracijam lahko povzroči odpoved centralnega živčnega sistema in posledično glavobole, vrtoglavico, omotico, slabost, bruhanje, zmedenost ter, v resnih primerih, izgubo koncentracije.

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

Druge informacije:

Ni relevantno

Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L (4 h)	
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>5 mg/L (4 h)	
Butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	658 mg/L (4 h)	Podgana
Izobutan(vsebuje i 0.1% butadiena (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	LC50 oralni	>2000 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>5 mg/L	
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50 oralni	4400 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	5100 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50 oralni	7400 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	>20 mg/L	

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

12.1 Strupenost:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Zlasti	Vrsta
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Riba
	EK50	1 - 10 mg/L		Rak
	EK50	1 - 10 mg/L		Alga
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50	Ni relevantno		
	EK50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	14 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	95 %
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	100 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Pow log direktorij	2,89
	Potencial	Zmerna
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Pow log direktorij	2,86
	Potencial	Nizka
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow log direktorij	4,83
	Potencial	Visoka
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Pow log direktorij	
	Potencial	Nizka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
Butane (containing $\geq 0,1$ % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	Ni relevantno	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Ni relevantno	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	1,187E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zmeren	Suha tla	Da
	Površinska napetost	7,02E-3 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
Izobutan(vsebuje i 0.1% butadiena (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Koc	Ni relevantno	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Ni relevantno	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	9,84E-3 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno
d-limonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Nepremičen	Suha tla	Da
	Površinska napetost	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
pentil acetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	2,388E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
16 05 04*	Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP14 Ekotoksično, HP3 Vnetljivo, HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju, HP7 Rakotvorno, HP11 Mutageno, HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Transport nevarnega blaga po kopnem:

Upoštevajoč ADR 2019 in RID 2019:



- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 Številka ZN: | UN1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLI |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2 |
| Nalepke: | 2.1 |
| 14.4 Skupina embalaže: | N/A |
| 14.5 Nevarnosti za okolje : | Da |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebni predpisi: | 190, 327, 344, 625 |
| Omejitvena koda za tunele: | D |
| Fizikalno-kemične značilnosti: | Glejte oddelka 9 |
| Omejene količine : | 1 L |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: | Ni relevantno |

Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevajoč IMDG 38-16:



- | | |
|--|-----------------------------|
| 14.1 Številka ZN: | UN1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLI |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2 |
| Nalepke: | 2.1 |
| 14.4 Skupina embalaže: | N/A |
| 14.5 Nevarnosti za okolje : | Da |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebni predpisi: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS koda: | F-D, S-U |
| Fizikalno-kemične značilnosti: | Glejte oddelka 9 |
| Omejene količine : | 1 L |
| Skupina za segregacijo: | Ni relevantno |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: | Ni relevantno |

Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2011:

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)



- 14.1 Številka ZN:** UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
 Nalepke: 2.1
14.4 Skupina embalaže: N/A
14.5 Nevarnosti za okolje : Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
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 :

Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje Benzyl alcohol, benzil alkohol.

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Uredba (ES) n°648/2004 o detergentih:

Po tem predpisu je proizvod v skladu z naslednjim:

Označevanje vsebine:

Sestavina	Koncentracijski interval
Alifatski ogljikovodiki	% (teža/teža) >= 30
Parfumi	

Alergene dišave: Benzil benzoat (BENZYL BENZOATE), d-limonen (LIMONENE).

Seveso III:

Sekcija	Opis	zahtev za organizacije nižje stopnje	zahtev za organizacije višje stopnje
P3a	VNETLJIVI AEROSOLI	150	500
E2	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	200	500

Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Ni relevantno

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (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

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

"Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih za prilagoditev njenih Prilog III in VII
Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve njenih prilog V in VI (odstopanje za površinsko aktivne snovi)
Uradni list RS, št. 66/05 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih
Uradni list RS, št. 5/15 - Uredba o spremembah Uredbe o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih
Direktiva Sveta z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih
Direktiva Komisije 94/1/ES z dne 6. januarja 1994 o prilagoditvi Direktive Sveta 75/324/EGS o približevanju zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih tehničnemu napredku
Direktiva Komisije 2008/47/ES z dne 8. aprila 2008 o spremembi Direktive Sveta 75/324/EGS o približevanju zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih zaradi prilagoditve tehničnemu napredku
Direktiva Komisije 2013/10/EU z dne 19. marca 2013 o spremembi Direktive Sveta 75/324/EGS o približevanju zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih za prilagoditev njenih določb o označevanju Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2016/2037 z dne 21. novembra 2016 o spremembi Direktive Sveta 75/324/EGS glede najvišjega dovoljenega tlaka aerosolnih razpršilnikov in za prilagoditev njenih določb o označevanju Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:**

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H315: Povzroča draženje kože

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

Carc. 1A: H350 - Lahko povzroči raka

Flam. Gas 1A: H220 - Zelo lahko vnetljiv plin

Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi

Muta. 1B: H340 - Lahko povzroči genetske okvare

Press. Gas: H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo

Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože

Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Postopek klasifikacije:

Skin Irrit. 2: Metoda izračuna

STOT SE 3: Metoda izračuna

Aquatic Chronic 2: Metoda izračuna

Aerosol 1: Metoda izračuna

Aerosol 1: Metoda izračuna

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

DO DESKI ROZDZIELCZEJ green apple - COCKPIT CLEANER green apple

Datum sestave: 20. 10. 2009

Pregledano: 16. 10. 2019

Različica: 13 (nadomesti 12)

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporabljata ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Okrajšave in akronimi:**

""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

-IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

-ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

-KPK: kemična potreba po kisiku

-BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh

-BKF: faktor biokoncentracije

-LD50: smrtonosni odmerek

-LC50: smrtonosna koncentracija

-EC50: efektivna koncentracija

-Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode

-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA