

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET**Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije**

- Trgovačko ime : **Cockpitspray**
- Šifra proizvoda: Nema podataka

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

- Namena proizvoda/način korišćenja:

Sredstvo za čišćenje

- Način korišćenja koji se ne preporučuje:

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u praksi osim kao što je preporučeno u poglavlju 1.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- Snabdevač/uvoznik: Simplex d.o.o., Temerin
(proizvođač) SWD Lubricants GmbH &Co.KG/

Adresa: Novosadska 72, Temerin 21235

Tel. 021-62-57-910 (7³⁰ h-17³⁰h)

Faks 021-21-848-950

Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:

e-mail *konsultant@simplex.co.rs***Podpoglavlje 1.4. Broj telefon u slučaju opasnosti:****Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-3608-234 i 011-3608 440, medicinska pomoć ne prekidno tokom 24 časa), Policija (92), Vatrogasci (93), Hitna pomoć (94).****Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

-prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС” br. 64/10, 26/11, 105/13):

Zapaljivi aerosol, kategorija 1, H222, H229; Iritacija oka, kategorija 2, H319; Specifična toksičnost za ciljni organ, jednokratna izloženost, kategorija 3, H336; Opasnost po vodenu životnu sredinu –hronično, kategorija 2, H411

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

-u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС” br. 64/10, 26/11, 105/13):

Oznaka za piktogram: GHS02, GHS07, GHS09**Grafički prikaz opasnosti i reč upozorenja:**

Opasnost



Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Obaveštenje o opasnosti:

H222 Veoma zapaljiv aerosol

H229 Kontejner pod pritiskom: može da pukne ako se zagreva

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenje o merama predostrožnosti-prevenjia:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda

P102 Čuvati van domašaja dece

P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi

P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.

P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja

P251 Kontejneri pod pritiskom: Ne probadati/ probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni

Obaveštenje o merama predostrožnosti-reagovanje:

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Obaveštenje o merama predostrožnosti-skladištenje:

P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturaama koje su veće od 50°C/122°F

P405 Skladištiti pod ključem

Obaveštenje o merama predostrožnosti-odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa lokalnim propisima

Dodatni elementi obeležavanja: sadrži CAS 67-63-0, propan-2-ol**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

na ljudsko zdravlje: podaci nisu dostupni

na životnu sredinu: podaci nisu dostupni

fizičko-kemijski učinci: podaci nisu dostupni

Posebne opasnosti: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB**Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA****Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:**

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše: smeša se sastoji od sledećih komponenti.

Hemijski naziv	%	EC/ CAS broj	Registarski broj (REACH)	Klasifikacija prema ¹
Benzin (nafta), obrađen vodonikom, laki	25-50	265-151-9/ 64742-49-0	nije dostupno	Karc. 1B, H350; Mut.germ. 1B, H340; Asp.1, H304; napomena L
butan	10-25	203-448-7 /106-97-8	nije dostupno	Zap.gas 1, H220; Gas pod prit. C, H280
propan	10-25	200-827-9/ 74-98-6	nije dostupno	Zap.gas 1, H220; Gas pod prit. C, H280

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Propan-2-ol	2,5-10	200-661-7/ 67-63-0	nije dostupno	Zap.gas 2, H225; Irit.oka 2, H319; Spec.toks.-JI 3, H336;
Benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški	2,5-10	265-150-3 /64742-48-9	nije dostupno	Karc. 1B, H350; Mut.germ. 1B, H340; Asp.1, H304 ; napomena L

Za značenje H-oznaka pogledati poglavlje 16

¹Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanu hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11,105/13)

Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:

- nakon udisanja: Povređenoj osobi obezbediti svež vazduh, potražiti lekarsku pomoć u slučaju da se povređeni žali.
- nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati vodom.
- nakon kontakta s očima: Isprati otvorene oči u toku nekoliko minuta pod mlazom čiste vode. Potom konsultovati lekara.
- nakon gutanja: Ako simptomi potraju, potražiti lekarsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Vrtoglavica, dezorijentacija

Podpoglavlje 4.3.Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

podaci nisu dostupni

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

- Prikladna: CO₂, pesak, prah za gašenje požara.
- Ne smeju se upotrebljavati: voda u punom mlazu

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

U slučaju požara mogu biti oslobođeni : ugljen-dioksid.

- **Posebne metode za gašenje požara:** podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce:

Nositi samostalni uređaj za zaštitu respiratornih organa (SRPS EN 137:2010).

- **Posebne opasnosti izloženosti:** podaci nisu dostupni

Dodatne informacije-sakupiti kontaminiranu vodu od gašenja požara odvojeno. Ona ne sme da dospe u kanizacioni sistem.

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1.Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati na udaljenosti. Zadržati ljude na udaljenosti i ostati na strani duvanja vetra.

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Nije dozvoljeno da proizvod dospe u kanalizaciju ili okolne vode. Obavestiti nadležne organe u slučaju da dođe do izlivanja u vodene tokove ili kanalizaciju.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Ne ispirati vodom ili vodenim sredstvima za čišćenje.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati poglavlje 7, poglavlje 8, poglavlje 13

Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**

Držati dalje od izvora toplote i direktne sunčeve svetlosti. Obezbediti dobru ventilaciju prostora, posebno na nivou poda (isparenja su teža od vazduha). Treba pažljivo otvarati i rukovati posudama.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.

Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja

Kontejneri su pod pritiskom: ne probadati/ probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni.

Zaštiti od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C/122°F

Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja: nisu potrebne posebne mere.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Prikladni: Skladištiti na hladnom i suvom mestu u dobro zatvorenim posudama. Zaštiti od toplote i direktne sunčeve svetlosti.

Neprikladni: podaci nisu dostupni

- Ambalažni materijali:

Prikladni: podaci nisu dostupni

Neprikladni: podaci nisu dostupni

7.3. Posebni načini korišćenja:

podaci nisu dostupni

Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Naziv opasne supstance	Granična vrijednost izloženosti (mg/m ³)	Vrsta ograničenja izlaganja	Biološke granične vrednosti
CAS 67-63-0/ propan-2-ol	*980	MDK	podaci nisu dostupni
CAS 106-97-8/butan	*1900	MDK	podaci nisu dostupni

*SRPS Z.BO.0001/1: 2007 ("Сл. Гласник РС" br.3/8) Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta

Postupci praćenja podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**Podaci o tehničkoj kontroli**

Mere kontrole izloženosti koje se odnose na identifikovane načine korišćenja hemikalije:

podaci nisu dostupni

Opšte zaštitne mere:

Prati ruke pre pauze i nakon radne smene.

Mere za ličnu zaštitu

zaštita očiju/lica:

Zaštitne naočare koje čvrsto naležu na lice (SRPS EN 166:2008)

zaštita kože:

- zaštita ruku:

Zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Zaštitne rukavice treba da budu od materijala koji je nepropustljiv i rezistentan na proizvod/supstancu/preparat. Prilikom odabira materijala za rukavice treba uzeti u obzir vreme prodiranja, stepen difuzije i degradacije.

Materijal za rukavice-izbor pogodnih rukavica ne zavisi samo od materijala, ali i dalje kvalitet varira od proizvođača do proizvođača. Pošto je proizvod pripremljen od nekoliko supstanci, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred, i zato se mora proveriti pre primene.

Vreme penetracije materijala za rukavice-tačno vreme prodiranja treba da se nađe preko proizvođača zaštitnih rukavica i to vreme se mora poštovati.

Nepogodan materijal za rukavice: koža

-zaštita drugih delova tela:

podaci nisu dostupni

zaštita disajnih organa:

nije obavezna

zaštita od termičkih opasnosti:

podaci nisu dostupni

Nadzor nad zaštitom životne sredine

Sažetak mera upravljanja rizikom:

podaci nisu dostupni

Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

- Agregatno stanje: aerosol
- Boja: bistro, bezbojno
- Miris: karakterističan
- Prag mirisa: podaci nisu dostupni
- pH vrednost (navesti i konc. i temp): podaci nisu dostupni
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja: °C podaci nisu dostupni
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja: °C -44 (DIN 51751)
- Tačka paljenja: °C -97 (DIN ISO 2592)
- Brzina isparavanja: nije primenljivo

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

- Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	°C	nije primenljivo
-Granice eksplozivnosti: donja	vol. %	1,4 (DIN EN 1839)
gornja		12,0 (DIN EN 1839)
- Napon pare:	Pa	210000 na 20 °C
- Gustina pare:	kg/m ³	podaci nisu dostupni
- Relativna gustina:		podaci nisu dostupni
- Rastvorljivost:	g/dm ³	Ne meša se ili se teško meša sa vodom.
-Koefficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	logPow	podaci nisu dostupni
-Temperatura samopaljenja:	°C	podaci nisu dostupni
-Temperatura razlaganja:	°C	podaci nisu dostupni
-Viskozitet-kinematički:	mm ² /s	podaci nisu dostupni
-dinamički:		podaci nisu dostupni
-Eksplozivna svojstva:		Proizvod nije eksplozivan. Međutim formiranje eksplozivne smeše vazduh/para je moguće.
-Oksidujuća svojstva:		podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci		
-Gustina:	kg/m ³	630 na 20 °C (DIN 51757)
-Sadržaj rastvarača: organski rastvarač	%	80,0
-Temperatura zapaljivosti:	°C	240 (DIN 14522)

Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost** podaci nisu dostupni**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan ukoliko se koristi u skladu sa specifikacijom.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa jakim oksidacionim sredstvima.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati: podaci nisu dostupni**Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** podaci nisu dostupni**Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.**- Posebne opasnosti:** podaci nisu dostupni**Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI****Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima****- Akutna toksičnost**

oralno (LD50):

CAS 67-63-0, propan-2-ol : 5045 mg/kg ,pacov

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

CAS 64742-48-9, Benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški: >5000 mg/kg
inhalaciono (LC50/4h):

CAS 67-63-0, propan-2-ol : 30 mg/l ,pacov

CAS 106-97-8, butan : 658 mg/l ,pacov
dermalno (LD50):

CAS 67-63-0, propan-2-ol : 12800 mg/kg , kunić

CAS 64742-48-9, Benzin (nafta), obrađen vodonikom, teški: >3000 mg/kg

- Hronični unos

oralno (LD50): podaci nisu dostupni

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

- Korozivno oštećenje kože/iritacija

Produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju.

- Teško oštećenje oka/iritacija

Slabo iritativno pri direktnom kontaktu

- Senzibilizacija

kože: Nije poznato da dovodi do senzibilizacije kože.

disajnih organa: Nije poznato da dovodi do senzibilizacije disajnih organa.

- Efekti na zdravlje ljudi

mutagenost: podaci nisu dostupni

karcinogenost: podaci nisu dostupni

toksičnost po reprodukciju: podaci nisu dostupni

-Specifična toksičnost za ciljni organ-je dnokratna izloženost: podaci nisu dostupni

-Specifična toksičnost za ciljni organ-više kratna izloženost: podaci nisu dostupni

-Opasnost od aspiracije: podaci nisu dostupni

-Verovatni putevi izlaganja: podaci nisu dostupni

-Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima: relevantne informacije nisu dostupne

-Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja: relevantne informacije nisu dostupne

- Ostali podaci:

Kada se proizvod koristi i njime rukuje prema specifikaciji, nije poznat ni jedan štetan efekat prema našem iskustvu i informacijama.

Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

- za organizme u vodi: podaci nisu dostupni

- za organizme u zemljištu: podaci nisu dostupni

- za biljke i kopnene životinje: podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

Podpoglavlje 12.2. Perzistetnost i razgradljivost pojedinačne komponente se lako eliminišu iz vode

- biorazgradnja: proizvod je biorazgradljiv

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

- faktor biokoncentracije (BCF): Zanemarljiv potencijal bioakumulacije.

- Koeficijent raspodjele oktanol/voda (logPow) Pogledati Poglavlje 9

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Metoda:

podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT vPvB

podaci iz izveštaja o podaci nisu dostupni
bezbednosti hemikalije:

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Dodatne informacije-proizvod se može lako odvojiti pomoću separatora (skidača) sa površine vode.

Opšte napomene: proizvod je toksičan za ribe i plankton u vodenim sistemima. Proizvod je toksičan za vodene organizme.

Poglavlje 13.ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Ne sme se odlagati zajedno sa otpadom iz domaćinstva. Nije dozvoljeno da proizvod dospe u kanalizacioni sistem

Ostaci od proizvoda: Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.

Onečišćena ambalaža: Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.

- Važeći propisi:

Zakon o upravljanju otpadom („Сл. гласник РС“ br.36/09 i 88/10)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Сл. гласник РС “ 36/2009)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“ br 56/2010)

Pravilnik o načinu skladištenja,pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS“ 92/2010)

Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža, sa primerima za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet. („Сл. гласник РС “ br 71/2009)

Poglavlje 14. PODACIO TRANSPORTU

- Klasifikacijske oznake za transport:

Kopneni transport (ADR, RID):

14.1 UN-ov broj: UN 1950

14.2 UN-ov naziv za teret u transportu: *1950 DRUCKGASPACKUNGEN*

14.3 Klasa opasnosti u transportu: 2 *5F Gases, label 2.1*

Naziv proizvoda	Cockpitspray	Datum izrade:	16.10.2016.
		Izdanje:	1
		Verzija :	1

14.4 Ambalažna grupa: -

14.5 Opasnost po životnu sredinu: proizvod sadrži supstance opasne po životnu : pentan

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: pažnja: gas

Dodatne informacije: ograničene količine (LQ): 1L, isključene količine (EQ) : Code: E0

Nije dozvoljeno izuzeti količine. Transportna kategorija : 2, kod tunel ograničenja: D

Transport kopne nim vodenim putevima u zemlji (ADN):

14.1 UN-ov broj: podaci nisu dostupni

14.2 UN-ov naziv za teret u transportu: podaci nisu dostupni

14.3 Klasa opasnosti u transportu: podaci nisu dostupni

14.4 Ambalažna grupa: podaci nisu dostupni

14.5 Opasnost po životnu sredinu: podaci nisu dostupni

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: podaci nisu dostupni

Transport morskim putevima (IMDG):

14.1 UN-ov broj: UN 1950

14.2 UN-ov naziv za teret u transportu: *AEROSOLS (PENTANES), MARINE POLLUTANT*

14.3 Klasa opasnosti u transportu : 2 Gases, label 2.1

14.4 Ambalažna grupa: -

14.5 Opasnost po životnu sredinu: zagađivač mora: da

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : pažnja: gas

Dodatne informacije: ograničene količine (LQ): 1L, isključene količine (EQ) : Code: E0

Nije dozvoljeno izuzeti količine.

Vazdušni transport (IATA):

14.1 UN-ov broj: UN 1950

14.2 UN-ov naziv za teret u transportu: *AEROSOLS*

14.3 Klasa opasnosti u transportu: 2.1 , label 2.1

14.4 Ambalažna grupa: -

14.5 Opasnost po životnu sredinu

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: pažnja: gas

14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II od MARPOL 73/78 i IBS Code: nije primenljivo

Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama („Сл. гласник РС „br. 36/09, 88/10,92/11, 93/12, 25/15)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Сл. гласник “ br. 101/2005)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Сл. гласник РС “ br. 106/2009)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11,105/13)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” br. 100/11)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Сл. гласник РС ” br. 48/14)

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija: 1

SRPS Z.BO.0001/1: 2007 ("Сл. Гласник РС" br.3/8) Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**Sprovedena procena bezbednosti hemikalije****DA****NE****Poglavlje 16. OSTALI PODACI****Izmene i dopune bezbednosnog lista nema****Spisak skraćenica i akronima:**

ADN- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

ACGIH- Američka uredba za industrijsku higijenu

ADR- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

EC broj- zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji

vPvB- Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

IMDG Code – Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

IARC- Međunarodna agencija za istraživanje raka

IP346- Institut za naftu, ispitna metoda broj 346 za određivanje policikličnih aromata DMSO-ekstrakta

LD50- Statistički određena pojedinačna doza supstance za koju se očekuje da izaziva smrtnost kod 50% ispitivanih životinja.

LC 50- koncentracija pri kojoj smrtnost organizama iznosi 50%

PBT- Postojano, bioakumulativno, toksično

RID- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje

MDK- maksimalno dozvoljena koncentracija

Zap. gas 1/2- Zapaljivi gasovi, kategorija 1/2

Gas pod prit. C- Gasovi pod pritiskom C

Asp. 1- Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Irit. oka 2- Iritacija oka, kategorija 2

Spec. toks.- JI 3- Specifična toksičnost- jednokratna izloženost, kategorija 3

Karc. 1B- Karcinogenost, kategorija 1B

Mut. germ. 1B- Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B

Značenje EUH- i H-oznaka:

H220 Veoma zapaljivi gas

H225 Lako zapaljiva tečnost i para

H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

H340 Može da dovede do genetskih defekata

H350 Može da dovede do pojave karcinoma

Naziv proizvoda

Cockpitspray

Datum izrade: 16.10.2016.

Izdanje: 1

Verzija : 1

Ostali podaci:

Ove informacije se zasnivaju na našim trenutnim saznanjima. Međutim, ovo se nemože smatrati garancijom bilo kog specifičnog svojstva proizvoda.