

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Poliuretāna putu pistoļu iekšpusēs un ārpusēs tīrīšanas līdzeklis.

Bez atlikuma attīra pistoļu iekšpusi, viegli noņem svaigu poliuretāna putu traipus.

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs:	Meffert AG Farbwerke
Piegādātāja adrese:	Sandweg 15 55543, Bad Kreuznach, Germany Tālr./fakss: +49 (0)671 870-301 / +49 (0)671 870-397
E-pasta adrese:	mail@meffert.com
Tīmekļa vietne:	www.meffert.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	sdb@chemiebuero.de
Piegādātāja pārstāvis Latvijā:	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MEFERTS" UR Nr. 40003566884
Piegādātāja pārstāvja juridiskā adrese:	Kalnciema iela 116a-9, Rīga, LV-1046 Tālr./fakss: (+371) 26464589 / (+371) 67618572
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	meferts@apollo.lv
Tīmekļa vietne:	www.dufa.lv

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saīdēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Aerosol 1; H222, Eye Irrit. 2; H319, EUH066, STOT SE 3; H336

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: F+; R12, Xi; R36, R66, R67

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Kairina acis.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Etiketes elementi:

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Bīstamības simbols
un paskaidrojums:



Īpaši viegli
uzliesmojošs Kairinošs

Iedarbības
raksturojumi:

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs
R36 Kairina acis
R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Drošības prasību
apzīmējumi:

S2 Sargāt no bērniem
S16 Sargāt no uguns - nesmēķēt
S23 Izvairīties no aerosola ieelpošanas
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās
S56 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā

Papildus marķējums:

Satur: 5 - < 15 % alifātiskos ogļūdeņražus
Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

Iepakojums, lai to
nevarētu atvērt bērni:

Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības
simbols:

Nav nepieciešams.

Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas.

Pārējā informācija: Uzkaršējot virs uzliesmošanas temperatūras un / vai izsmidzināšanas vai aerosola veidošanās laikā, ir iespējama uzliesmojošu maisījumu veidošanās gaisā. Atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim citi riski netika noteikti.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Šķīdinātāju maisījums aerosola iepakojumā.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	1272/2008/EK		
Acetons	200-662-2	67-64-1	50 - < 100	F; R11	Flam. Liq. 2	H225	[1]
				Xi; R36	Eye Irrit. 2	H319	[2]
				R67	STOT SE 3	H336	
				R66		EUH066	
Izobutāns	200-857-2	75-28-5	1 - < 20	F+; R12	Flam. Gas 1	H220	[1]
					Press. Gas	H280	[2]
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	1 - < 20	F+; R12	Flam. Gas 1	H220	[1]
					Press. Gas	H280	[2]
Propāns	200-827-9	74-98-6	1 - < 20	F+; R12	Flam. Gas 1	H220	[1]
					Press. Gas	H280	[2]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Düfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Oglekļa dioksīds 204-696-9 124-38-9 1 - < 20 - Press. Gas H280 [1]
[2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Nesatur īpaši bīstamas vielas (SVHC) vai to saturs ir < 0,1 %.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nomainīt piesārņoto apģērbu.
Ieelpojot: Nodrošināt svaiga gaisa padevi.
Ja rodas iedarbības simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas: Noskalot ar siltu ūdeni.
Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs: Nekavējoties rūpīgi skalot acis ar lielu ūdens daudzumu, turot plakstiņus
paceltus, un konsultēties ar ārstu.
Norijot: Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas: Nav zināmi.
Nokļūstot acīs: Nav zināmi.
Norijot: Nav zināmi.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Oglekļa dioksīds, izsmidzināts ūdens, sausie pulverveida līdzekļi, putas.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Pastāv toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.
Sprāgstošie aerosola flakoni var tikt ar spēku izsviesti no ugunsgrēka vietas.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus.
Neieelpot ugunsgrēkā un/vai eksplozijā radušās sadegšanas gāzes.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Degšanas atlikumus un dzēšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni izvietot atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Düfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neaizsargātas personas turēt atstatus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Sargāt no jebkādiem aizdegšanās avotiem.

Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu augsnē, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izbirušos flakonus savākt mehāniskiem līdzekļiem un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu. Izplūdušā produkta šķidro frakciju savākt kopā ar inertu šķidrumu uzsūcošu materiālu un likvidēt atbilstoši vietējai likumdošanai.

Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Nepieļaut izšļakstīšanu vai izsmidzināšanu noslēgtās telpās. Sargāt no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma/pārkaršanas. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Uzglabāt vēsā vietā – karstums izraisīs iekšējā spiediena pieaugumu un uzsprāgšanas risku. Telpām jābūt ar necaurīdīgu grīdu, kas izturīga pret šķīdinātāja iedarbību.

Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā līdzekli poliuretāna putu pistoļu iekšpusē un ārpusē tīrīšanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Ražotāja dati AGW (Vācija)	LR MK not. Nr. 325
	Acetons	500 ppm, 1200 mg/m ³ ; DFG Kategorija: 2(I) 500 ppm, 1210 mg/m ³ (8 h, EK)	1210 mg/m ³
	Dimetilēteris	1000 ppm, 1920 mg/m ³ ; DFG Kategorija: 8(II) 1000 ppm, 1920 mg/m ³ (8 h, EK)	1920 mg/m ³
	Propāns	1000 ppm, 1800 mg/m ³ ; DFG Kategorija: 4(II)	300 mg/m ³ (alkāni)
	Izobutāns	1000 ppm, 2400 mg/m ³ ; DFG Kategorija: 4(II)	300 mg/m ³ (alkāni)
	Oglekļa dioksīds	5000 ppm, 9100 mg/m ³ ; DFG Kategorija: 2(II) 5000 ppm, 9000 mg/m ³ (8 h, EK)	9000 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtībās: **Vielas** **Ražotāja dati (Vācija)**
Acetons urīnā, pēc darba maiņas 80 mg/l

Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēji norādījumi:	Individuālās aizsardzības līdzekļus izvēlēties atbilstoši darba vietas apstākļiem un atkarībā no rīcībā esošo bīstamo vielu daudzuma un koncentrācijas. Aizsardzības līdzekļu izturība pret šīm ķīmikālijām ir jāuzzina no attiecīgajiem piegādātājiem.
Elpošanas aizsardzība:	Ja koncentrācijas ir augstas, valkāt piemērotu respiratoru. Īslaicīgam darbam: elpošanas masku ar kombinēto filtru A.
Roku aizsardzība:	Valkāt butila gumijas aizsargcimdus, > 120 min (EN 374). Uzrādītais caurspiešanās laiks ir ieteikums. Papildu informācijai lūdzam konsultēties ar aizsargcimdus piegādātāju.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Nav piemērojama.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles.
Aizsardzība pret apdegumiem:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Neieelpot aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot ādas aizsargkrēmu. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Pēc darba rūpīgi notīrīt ādu, uzklāt ādas kopšanas krēmu.
Vides riska pārvaldība:	Skatīt 6. un 7. iedaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Nav noteikta.
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliksnis:	Nav piemērojams.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikta.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav noteiktas.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums:	Nav noteikts.
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Oksidēšanas īpašības:

Nav.

Cita informācija:

Nav.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos (normālā temperatūrā).

Bīstamu reakciju iespējamība:

Lielā tvaiku spiediena dēļ, temperatūrai paaugstinoties, tvertnes var uzsprāgt.

Var veidoties eksplozīvi gāzes/gaisa maisījumi.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Skatīt 7. iedaļu.

Nesaderīgi materiāli:

Nav noteikti.

Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Par produktu toksikoloģiskie dati nav pieejami.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva	Datu avots
	Acetons	LD ₅₀ , orāli, žurkas	5800 mg/kg	IUCLID
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	76 mg/l	IUCLID
		LD ₅₀ , caur ādu, truši	20000 mg/kg	IUCLID
	Dimetilēteris	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas	308,5 mg/l	IUCLID
	Izobutāns	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas	570000 ppm	IUCLID
	Oglekļa dioksīds	LC ₀ , ieelpojot, cilvēks	90000 ppm	IUCLID
	Propāns	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas	658 mg/l	IUCLID

Nopietni acu bojājumi / kairināšana: Nav noteikti.

Kodīgums / kairināšana, āda: Nav noteikts.

Sensibilizācija ieelpojot vai saskarē ar ādu: Nav noteikta.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (STOT-SE): Nav noteikta.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (STOT-RE): Nav noteikta.

Kancerogēnums: Nav noteikts.

Mutagēnums: Nav noteikts.

Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai: Nav noteikta.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav zināmi.

Nokļūstot uz ādas: Nav zināmi.

Nokļūstot acīs: Nav zināmi.

Norijot: Nav zināmi.

Pārējā informācija:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi.

Sastāvdaļu toksicitātes dati ir paredzēti profesionāļiem - mediķiem, veselības un darba drošības speciālistiem un toksikologiem. Šos datus ir snieguši sastāvdaļu piegādātāji.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte:

Produktam nav uzrādīta.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organismi, sugas	Deva	Datu avots
	Acetons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	5540 mg/l 6100 mg/l	Literatūra Literatūra
	Dimetilēteris	NOEC, zivis, <i>Poecilia reticulata</i> , 96h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 4000 mg/l > 4000 mg/l	IUCLID IUCLID
	Oglekļa dioksīds	LC ₀ , zivis, varavīksnes forele, 96h	35 mg/l	IUCLID

Noturība un spēja noārdīties:

Vidē: Nav noteikta.

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās: Nav noteikta.

Bionoārdīšanās: Nav noteikta.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nav noteikts.

Mobilitāte augsnē:

Nav noteikta.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificēts kā PBT vai vPvB.

Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi un nav klasificēts kā bīstams videi.

Datus par sastāvdaļām ir snieguši to piegādātāji.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Informāciju par atkritumu nomenklatūru skatīt arī Direktīvā 2008/98/EK.

Produkts: Grupa: 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.
Klase: 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.
Likvidēt kā bīstamos atkritumus.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Dūfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Klases: 150104 Metāla iepakojums; 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei. Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ANO numurs:

1950

ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.





Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt 6. un 8. iedaļu.

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Produkts tiek transportēts kā iepakota prece, tāpēc nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Ceļu transports ADR/RID:	Klase: Klasifikācijas kods: ANO numurs: Marķējums: Sūtīšanas nosaukums: Daudzumu ierobežojumi: Ierobežojumu tuneļos kods:	2.1 5F 1950 2.1 AEROSOLS LQ: 11 2 (D) (ADR 1.1.3.6. (8.6))	
Transports pa iekšzemes ūdensceļiem ADN:	Klase: Klasifikācijas kods: ANO numurs: Marķējums: Sūtīšanas nosaukums:	2.1 5F 1950 2.1 AEROSOLS	
Jūras kuģu transports IMDG:	Klase: ANO numurs: Marķējums: EMS: Sūtīšanas nosaukums: Daudzumu ierobežojumi:	2.1 1950 2.1 F-D, S-U AEROSOLS LQ: 11	
Gaisa transports IATA:	Klase: ANO numurs: Marķējums: Sūtīšanas nosaukums:	2.1 1950 2.1 AEROSOLS, uzliesmojošs	

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Düfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 31.marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2009.gada 28.jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šī maisījuma sastāvdaļām nav veikts.

Pārējā informācija:

Transportēšanas noteikumi: ADR (2011), IMDG-kodekss (2011, 35. papildinājums), IATA-DGR (2012).

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:

Ievērot ierobežojumus:	Jā.
GOS (1999/13/EK):	87 - 97 %
WGK:	1, ūdens videi maz bīstams produkts (Vācijas VwVwS, 27.07.2005., uz 2011).
Tehniskās instrukcijas par gaisa kvalitāti TA-Luft:	5.2.5, organiskās vielas.
Uzglabāšanas klase:	TRGS 510: LGL 2B: Aerosoli
Citi noteikumi:	BGI 621: Datu lapa: Šķīdinātāji (M 017)
	TRG 300: Uzglabāšanas prasības aerosolu flakoniem.
	TRGS 401: Riski, kas izriet no saskares ar ādu. - Identifikācija, novērtēšana, pasākumi.
	BGI 595: Datu lapa: BGI 595 Kairinošas vielas / Kodīgas vielas (M 004)
	TRGS 510: Bīstamo materiālu uzglabāšana portatīvās tvertnēs.
	TRGS 220 Paziņošana

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
AGW - aroda ekspozīcijas robežvērtība, Vācija
DFG - Vācijas Pētniecības fonds
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LQ - ierobežots daudzums
EMS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija
WGK - bīstamības ūdens videi klase, Vācija
BGI - Profesionālās asociācijas informācija, Vācija

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R11 - Viegli uzliesmojošs
R12 - Īpaši viegli uzliesmojošs
R36 - Kairina acis
R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Putu pistoļu tīrītājs "Düfa RD PUR Pistolenreiniger"**

Datu lapas oriģināls: pārskatīts: 02.03.2012., versija: 02

Sagatavota latviešu valodā: 31.05.2012.

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Press. Gas - Gāze zem spiediena
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
EUH 066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Datu lapas oriģinālu izdevis:

www.chemiebuero.de, tālr.: +49 (0)941-566-398 (-455), E-pasts: info@chemiebuero.de.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Pārskatīšanā 02.03.2012. veiktas izmaiņas 2., 11. un 12. iedaļā.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (pārskatīta 02.03.2012.) angļu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.