

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



Različica: 2 Revizija: 22/02/2016

Prejšnji pregled: 09/11/2015

Datum tiskanja: 21/11/2016

POGLAVJE 1 : IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1	<u>IDENTIFIKATOR IZDELKA:</u> MTN HARDCORE koda: AX014H002
1.2	<u>USTREZNA PRIPOROČENA IN ODSVETOVANA UPORABA:</u> <u>Namen uporabe (glavne tehnične funkcije):</u> [] Industrija [X] Profesionalni uporabniki [X] ostali uporabniki Barva. <u>Področja uporabe:</u> Uporaba za potrošnika (SU21). <u>Odsvetovana uporaba:</u> # Teга izdelka ni priporočljivo uporabljati za kakršnokoli industrijsko, profesionalno ali potrošniško uporabo razen za zgoraj navedeno "Namenjeno ali znano uporabo." <u>Omejitve za proizvodnjo, dajanje na trg in uporabo v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006:</u> Ni omejeno.
1.3	<u>PODROBNOSTI DOBAVITELJA VARNOSTNEGA LISTA:</u> FH RABEKO Ul. Rzeczna 6, 03-794 Warszawa, Poljska Tel./Faks: +48 22 6799961 <u>E-mail naslov odgovorne osebe za varnostni list:</u> E-pošta: info@rabeko.pl
1.4	<u>Telefonska številka za klic v sili:</u> (48-22) 425 43 03

POGLAVJE 2 : Opredelitev nevarnosti

2.1	<u>KLASIFIKACIJA SNOVI ALI ZMESI:</u> <u>Klasifikacija v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008-487/2013 (CLP):</u> NEVARNOST: Vnetljiv aerosol 1:H222+H229 Draži kožo. 2:H315 Draži oči. 2:H319 STOT SE (narkoza) 3:H336 STOT RE 2:H373i EUH066					
	<u>Razred nevarnosti</u>	<u>Klasifikacija zmesi</u>	<u>Kat.</u>	<u>Načini izpostavljenosti</u>	<u>Ciljni organi</u>	<u>Učinki</u>
	<u>Fizikalno-kemijski:</u> 	vnetljiv aerosol 1:H222+H229 draži kožo. 2:H315 draži oči 2:H319	Kat.1 Kat.2 Kat.2	- koža oči	- koža oči	- draženje draženje
	<u>Zdravje ljudi:</u> 	STOT SE (narkoza) 3:H336 STOT RE 2:H373i EUH066	Kat.3 Kat.2 -	vdihavanje vdihavanje koža	CNS sistemsko koža	narkoza poškodba suhost, razpokanje
	<u>Okolje:</u> Ni uvrščeno					

Celotno besedilo o izjavah tveganja je navedeno v poglavju 16.

2.2	<u>ELEMENTI ETIKETE:</u> <u>izjave o nevarnosti:</u> H222 H229 H373i H319 H315 H336 omotico. <u>Previdnostne izjave:</u> P101 P102 P103 P210 P211 P251 P271-P260d P303+P361+P353-P352-P312 P304+P340-P312 P305+P351+P338 P337+P313 P410+P412 P501a <u>Dodatne izjave:</u> EUH208 <u>Nevarne sestavine:</u> Etil acetat Ksilen (zmes izomerov) Etilbenzen	Ta izdelek je označen z opozorilno besedo NEVARNOST v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008-487/2013 (CLP) Zelo lahko vnetljiv aerosol. Embalaža pod tlakom: ob segrevanju lahko počí. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Povzročá hudo draženje oči. Povzročá draženje kože. Lahko povzročí zaspanost in Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Hraniti zunaj dosega otrok. Pred uporabo preberite etiketo. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Posoda je pod tlakom: ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati aerosola. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Umiti z veliko mila in vode. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi. Vsebuje polihidroksialkilamide, 2-butanon-oksím. Lahko povzročí alergijski odziv.
-----	--	---

Dope		DOPE SUPREME/CLASSIC			
2.3	<p>DRUGE NEVARNOSTI: Nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve, vendar lahko prispevajo k splošnim nevarnostim zmesi: Druge fizikalno-kemijske nevarnosti: Hlapi v mešanici z zrakom lahko tvorijo potencialno vnetljivo ali eksplozivno zmes. Drugi škodljivi učinki na zdravje ljudi: Nobeni drugi pomembni neželeni učinki niso znani. Drugi negativni učinki na okolje: Ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.</p>				
POGLAVJE 3 : SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH					
3.1	<p>SNOVI: Ni navedbe(zmes).</p>				
3.2	<p>ZMESI: Ta izdelek je zmes. Kemijski opis: aerosol.</p> <p>NEVARNE SESTAVINE: Snovi v višjih odstotkih od omejitvenih vrednosti::</p>				
	15 < 20 %	 Etil acetat CAS: 141-78-6 , ES: 205-500-4 CLP: Nevarnost: Vnetljiva tekočina 2:H225 draži oči 2:H319 STOT SE (narkoza) 3:H336 EUH066	REACH: 01-2119475103-46	Indeks št. 607-022-00-5 < REACH / ATP01	
	15 < 20 %	 Butan CAS: 106-97-8 , ES: 203-448-7 CLP: Nevarnost: Vnetljiv plin 1:H220 plin pod tlakom:H280		Indeks št. 601-004-00-0 < CLP00	
	15 < 20 %	 Ksilen (zmes izomerov) CAS: 1330-20-7 , ES: 215-535-7 CLP: Nevarnost: Vnetljiva tekočina 3:H226 Akutna strupenost (Inh). 4:H332 Akutna strupenost (Koža) 4:H312 draženje kože 2:H315 draži oči 2:H319 STOT SE (dražeče). 3:H335 STOTRE 2:H3 73i strupeno pri vdihavanju 1:H304	REACH: 01-2119488216-32	Indeks št. 601-022-00-9 < REACH	
	5 < 10 %	 Propan CAS: 74-98-6 , ES: 200-827-9 CLP: Nevarnost: Vnetljiv plin 1:H220 plin pod tlakom:H280		Indeks št. 601-003-00-5 < CLP00	
	5 < 10 %	 Izobutan CAS: 75-28-5 , ES: 200-857-2 CLP: Nevarnost: Vnetljiv plin 1:H220 plin pod tlakom:H280		Indeks št. 601-004-00-0 < CLP00	
	1 < 3 %	 Etilbenzen CAS: 100-41-4 , ES: 202-849-4 CLP: Nevarnost: Vnetljiva tekočina 2:H225 Akutna strupenost (Inh). 4:H332 STOT RE 2:H373iE strupeno pri vdihavanju 1:H304 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki 3:H412	REACH: 01-2119489370-35	Indeks št. 601-023-00-4 < REACH	
	1 < 3 %	 2-metoksi-1-metiletil acetat CAS: 108-65-6 , ES: 203-603-9 CLP: Opozorilo: Vnetljiva tekočina 3:H226	REACH: 01-2119475791-29	Indeks št. 607-195-00-7 < REACH / ATP01	
	1 < 2 %	 Ogljikovodiki, C10-C13, izaalkani, ciklični, <2 % aromатов (CAS: 64742-48-9) , Seznam št. 918-317-6 CLP: Nevarnost: strupeno pri vdihavanju 1:H304 EUH0 66	REACH: 01-2119474196-32	razvrščeno < REACH	
	< 0,5 %	 Polihidroksialkilamidi ES: 430-050-2 CLP: Opozorilo: Občutljivost kože. 1:H317 strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki 2:H411	REACH: 01-0000017633-70	Indeks št. 616-127-00-5 < REACH / CLP00	
	< 0,20 %	 2-butanon-oksim CAS: 96-29-7 , ES: 202-496-6 CLP: Nevarnost: Akutna strupenost (koža) 4:H312 poškodba oči 1:H318 občutljivost kože 1:H317 Carc. 2:H35 1	REACH: 01-2119539477-28	Indeks št. 616-014-00-0 < REACH / CLP00	
	<p>Nečistoče: Ne vsebuje drugih sestavnih delov ali nečistoč, ki bi vplivale na uvrstitev proizvoda.</p> <p>Stabilizatorji:Ni</p> <p>Sklicevanje na druga poglavja: Za več informacij glejte poglavja 8, 11, 12 in 16.</p> <p>Snovi, ki zbujaajo veliko skrb (SVHC): # Seznam posodobljen s strani ECHA na 17/12/2015. Snovi SVHC predmet odobritve, vključene v Prilogo XIV k Uredbi (ES) št. 1907/2006: Ni Snovi SVHC so na listi snovi za potencialno vključitev v Prilogo XIV k Uredbi (ES) št. 1907/2006: Ni</p>				

Varnostni list (REACH)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 in Uredbo (EU) št. 2015/830

Revizija: 22/02/2016

Stran 3 /14

TRDOVRATNE, OBSTOJNE IN STRUPENE SNOVI PBT ALI ZELO TRDOVRATNE IN ZELO OBSTOJNE VPVB SNOVI:

Ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT in vPvB.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



POGLAVJE 4 : Ukrepi za prvo pomoč

4.1 OPIS UKREPOV PRVE POMOČI IN GLAVNI SIMPTOMI IN UČINKI, TAKOJŠNJI in ZAKASNELI:

4.2



Simptomi se lahko pojavijo po izpostavitvi, v primeru neposredne izpostavljenosti izdelku, če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Reševalci morajo paziti na samozaščito in uporabljati priporočeno zaščitno opremo, če obstaja možnost za izpostavljenost. Pri nujenju prve pomoči nosite zaščitne rokavice.

Način izpostavljenosti	Simptomi in učinki, takojšnji in zapozneli	Opis ukrepov prve pomoči
<u>Vdihavanje:</u> 	Vdihavanje hlapov raztopila/topila lahko povzroči glavobol, vrtoglavost, utrujenost, mišično šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.	Odstranite pacienta iz okuženega območja na svež zrak. Če je dihanje nepravilno ali se ustavi, dajte umetno dihanje. Če je oseba nezavestna, jo položite v primeren položaj za nezavestnega. Poskrbite, da je pacient na toplem in v mirovanju, dokler ne prispe zdravniška pomoč.
<u>Koža:</u> 	Stik s kožo povzroči pordelost. V primeru dolgotrajnega stika lahko koža postane suha	Takoj odstranite onesnažena oblačila. Dobro sperite prizadeti predel z obilico hladne ali mlačne vode in nevtralnimi milom, ali uporabite ustrezno sredstvo za čiščenje kože. Ne uporabljajte topil ali razredčil.
<u>Oči:</u> 	Stik z očmi povzroči pordelost in bolečine.	Odstranite kontaktne leče. Oči izdatno izpirajte z veliko čiste pitne vode najmanj 15 minut, držite veke odprte, dokler draženje ni zmanjšano. Takoj pokličite zdravnika.
<u>Zaužitje:</u>	Če pride do zaužitja, lahko povzroči draženje grla, bolečine v trebuhu, zaspanost, slabost, bruhanje in drisko.	Če pride do zaužitja, se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite embalažo ali etiketo. Ne sprožajte bruhanja. Skrbite, da pacient miruje.

4.3 ZNAMENJA, DA JE POTREBNA KAKRŠNAKOLI TAKOJŠNJA ZDRAVNIŠKA POMOČ IN POSEBNA OBRAVNAVA:

Opombe za zdravnika: Zdravljenje mora biti usmerjeno na nadzor nad simptomi in bolnikovo klinično stanje.
Protistrupi in kontraindikacije: Specifični protistrup ni znan.

POGLAVJE 5 : Protipožarni ukrepi

- 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE:
Gasilni prašek ali CO₂. V primeru večjih požarov tudi na alkohol odporna pena in vodno razpršilo/megla. Ne uporabljajte za gašenje: direkten vodni curek. Neposredni vodni curek morda ne bo učinkovit za pogasitev ognja, saj se ogenj lahko razširi.
- 5.2 POSEBNA TVEGANJA, KI IZHAJAJO IZ SNOVI ALI ZMESI:
Ogenj lahko povzroči gost črn dim. Kot posledica zgorevanja ali termične razgradnje, se lahko tvorijo nevarni proizvodi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi. Škodljivo. Dražeča snov. Izpostavljenost zgorevanju ali razgradnji lahko predstavlja nevarnost za zdravje ljudi.
- 5.3 NASVET ZA GASILCE:
Posebna zaščitna oprema: Odvisno od velikosti požara se lahko zahteva varovalna obleka, ki je odporna na toploto, primeren samostojni dihalni aparat, rokavice, zaščitna očala ali obrazne maske in škornji. Če ognjevarna zaščitna oprema ni na voljo ali je ne uporabljate, se borite proti ognju iz zavetja ali z varne razdalje. Standard EN469 zagotavlja osnovno raven zaščite v nesrečah s kemikalijami.
Druga priporočila: Z vodo hladite rezervoarje, cisterne ali zabojnike blizu virov toplote ali ognja. Pri tem ne smemo pozabiti na smer vetra. Ne dopustite, da gasilni ostanki pridejo v odtok, kanalizacijo ali vodotoke.

POGLAVJE 6 : UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- 6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI:
Zmanjšajte možne vire vžiga in kadar je to primerno, zračite območje. Ne kadite. Izogibajte se direktnemu stiku s tem izdelkom. Izogibajte se vdihavanju hlapov. Umaknite ljudi brez zaščite v nasprotno smer vetra.
- 6.2 OKOLJSKI VARNOSTNI UKREPI:
Preprečite kontaminacijo odtokov, površinske ali podzemne vode in tal. V primeru velikih razliti ali ko izdelek onesnaži jezera, reke ali odplake, obvestite pristojne organe v skladu z lokalnimi predpisi.
- 6.3 METODE IN MATERIAL ZA ZAJEZITEV IN ČIŠČENJE:
Zajezite in očistite razlita z negorljivimi vpojnimi materiali (zemlja, pesek, vermikulit, diatomejska zemlja, itd.). Izogibajte se uporabi topil. Ostanke zadržite v zaprti posodi.
- 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGA POGLAVJA:
Za kontaktne informacije v nujnem primeru glejte poglavje 1.
Če želite več informacij o varnem ravnanju z izdelkom, glejte poglavje 7.
Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Za nadaljnje odlaganje odpadkov sledite priporočilom v poglavju 13.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC

**POGLAVJE 7 : Ravnanje in shranjevanje**

- 7.1** NAVODILO ZA Verno Ravnanje:
Upoštevajte obstoječo zakonodajo o zdravju in varnosti pri delu.
Splošna priporočila:
Izognite se kakršnemukoli razlitju ali uhajanju.
Priporočila za preprečevanje požarov in tveganj za eksplozijo:
Embalaža pod tlakom. Zaščitite pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi nad 50 °C. Ne luknjajte ali sežigajte prazne embalaže. Ne pršite proti odprtemu ognju ali na žareče snovi. Kajenje prepovedano.
- Plamenišče : -81. °C
- Temperatura samovžiga : 412. °C
- Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivne meje : 1,8 - 9,2 % vol. 25 °C_
Priporočila za preprečevanje toksikoloških tveganj:
Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo in na območjih sušenja. Po uporabi si umijte roke z milom in vodo. Izogibajte se nanosu izdelka neposredno na ljudi, živali, rastline ali živila. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Priporočila za preprečevanje kontaminacije okolja:
Ne obravnava se kot nevarno za okolje. V primeru nenamernega razlitja, upoštevajte navodila navedena v poglavju 6.
- 7.2** POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO S KAKRŠNIMIKOLI NESKLADJI:
Prepovedajte vstop nepooblaščenim osebam. Izdelek shranjujte izven dosega otrok. Ta izdelek je treba hraniti ločeno od toplote in električnih virov. Ne kadite v skladiščnem prostoru. Če je mogoče, se izogibajte neposrednemu stiku s sončno svetlobo. Izogibajte se izjemni vlažnosti. Za več informacij glejte poglavje 1 0.
Razred skladiščenja : V skladu z obstoječo zakonodajo.
Najdaljše obdobje skladiščenja : 24 mesecev
Temperaturni razpon : min: 5. °C, max: 50. °C(priporočeno).
Nezdružljivi materiali:
Hraniti ločeno od oksidacijskih snovi, od močno alkalnih in močno kislih materialov.
Vrsta embalaže:
V skladu z obstoječo zakonodajo.
Mejna količina (Seveso III): Direktiva 96/82/ES~2003/105/ES:
Spodnja mejna vrednost: 50 ton , Zgornja mejna vrednost: 200 ton
- 7.3** POSEBNE KONČNE UPORABE:
Za uporabo tega izdelka ni posebnih priporočil poleg že navedenih.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



POGLAVJE 8 : NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1

KONTROLNI PARAMETRI:

Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, bo morda potrebno spremljati osebe, delovno mesto ali biološke dejavnike, s čimer se bo določila učinkovitost prezračevalnih ali drugih nadzornih ukrepov in/ali je potrebno uporabiti varovalno opremo za zaščito dihal. Sklicevati se je treba na standarde EN689, EN14042 in EN482 glede metod za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi in izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom. Upoštevati je treba tudi nacionalne smernice za metode za določitev nevarnih snovi.

MEJNE VREDNOSTI ZA POKLICNO IZPOSTAVLJENOST (TLV)

AGCIH 2013	Leto	TLV-TWA		TLV-STEL		Opombe
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etil acetat	1996	400.	1440.	-	-	
Butan	2004	1000.	-	-	-	
Ksilen (zmes izomerov)	1996	100.	434.	150.	651.	A4
Propan	2004	1000.	-	-	-	
Izobutan	2004	1000.	-	-	-	
Etilbenzen	2002	100.	434.	125.	543.	A3
2-metoksi-1-metiletil acetat		50.	275.	100.	550.	Vd Priporočeno

TLV - Mejne vrednosti, TWA - časovno vrednoteno povprečje, STEL- meja kratkoročne izpostavljenosti. Vd - dermalno.

A3 - Rakotvorno pri živalih.

A4 - Ni klasificirano kot rakotvorno pri ljudeh.

Dermalno (Vd): Pomeni, da izpostavitve tej snovi, preko kože, vključno s sluznico in očmi, lahko povzroči pomemben vpliv na celotno telo, če ne bodo sprejeti potrebni ukrepi za preprečevanje absorpcije. Obstajajo nekatere kemikalije, pri katerih je lahko, tako v obliki tekoče kot hlapne faze, dermalna absorpcija zelo visoka in ta pot vstopa ima lahko enak ali večji pomen kot preko vdihavanja. V teh primerih je biološki nadzor bistvenega pomena za izmero skupne vrednosti absorbiranega onesnaževalca.

BIOLOŠKE MEJNE VREDNOSTI:

Niso določene.

IZPELJANA RAVEN BREZ UČINKA (DNEL):

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) je raven izpostavljenosti, ki velja za varno, izhaja iz podatkov o strupenosti v skladu s specifičnimi smernicami, vključenimi v REACH. Vrednosti DNEL se lahko razlikujejo od mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (OEL) za isto kemikalijo. Posamezno podjetje, državna regulativna agencija ali organizacija strokovnjakov lahko priporoča vrednosti OEL. Čeprav veljajo za zaščito zdravja, izhajajo OEL vrednosti iz procesa, ki se razlikuje od REACH.

Izpeljana raven brez učinka, delavci:

- Sistemski učinki, akutni in kronični:

	DNEL vdihavanje		DNEL dermalno		DNEL oralno	
	mg/m ³		mg/kg telesne teže/dan		mg/kg telesne teže/dan	
Etil acetat	1468. (a)	734. (c)	s/r (a)	63,0 (c)	- (a)	- (c)
Ksilen (zmes izomerov)	289. (a)	77,0 (c)	s/r (a)	180. (c)	- (a)	- (c)
Etilbenzen	s/r (a)	77,0 (c)	s/r (a)	180. (c)	- (a)	- (c)
2-metoksi-1-metiletil acetat	- (a)	275. (c)	- (a)	154. (c)	- (a)	- (c)
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Polihidroksialkilamidi	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
2-butanon-oksim	- (a)	9,00 (c)	2,50 (a)	1,30 (c)	- (a)	- (c)

Izpeljana raven brez učinka, delavci:

- Lokalni učinki, akutni in kronični:

	DNEL vdihavanje		DNEL dermalno		DNEL oči	
	mg/m ³		mg/cm ²		mg/cm ²	
Etil acetat	1468. (a)	734. (c)	s/r (a)	s/r (c)	b/r (a)	- (c)
Ksilen (zmes izomerov)	289. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Etilbenzen	293. (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
2-metoksi-1-metiletil acetat	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Polihidroksialkilamidi	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
2-butanon-oksim	- (A)	3,33 (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)

Izpeljana raven brez učinka, splošno prebivalstvo:

- Sistemski učinki, akutni in kronični:

	DNEL vdihavanje		DNEL dermalno		DNEL oralno	
	mg/m ³		mg/kg telesne teže/dan		mg/kg telesne teže/dan	
Etil acetat	734. (a)	367. (c)	s/r (a)	37,0 (c)	s/r (a)	4,50 (c)
Ksilen (zmes izomerov) Etilbenzen	174. (a)	14,8 (c)	s/r (a)	108. (c)	s/r (a)	1,60 (c)
2-metoksi-1-metiletil acetat	s/r (a)	15,0 (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	1,60 (c)
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	- (a)	33,0 (c)	- (a)	54,8 (c)	s/r (a)	1,67 (c)
Polihidroksialkilamidi	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	s/r (c)
2-butanon-oksim	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	2,70 (c)	1,50 (a)	0,780 (c)	- (a)	- (c)

(a) - akutna, kratkotrajna izpostavljenost, (c) - kronična, dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost. (-) - DNEL ni na voljo (brez podatkov o registraciji REACH).

s/r - DNEL ni pridobljeno (nevarnost ni prepoznana).

b/r - DNEL ni pridobljeno (majhna nevarnost).

Dope		DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC			
Izpeljana raven brez učinka, splošno prebivalstvo: - Lokalni učinki, akutni in kronični:		<u>DNEL vdihavanje</u> mg/m ³	<u>DNEL dermalno</u> mg/cm ²	<u>DNEL oči</u> mg/cm ²	
Etil acetat	734. (a) 367. (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ksilen (zmes izomerov)	174. (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Etilbenzen	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
2-metoksi-1-metiletil acetat	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Polihidroksialkilamidi	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
2-butanon-oksirn	- (a) 2.00 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
(a) - akutna, kratkotrajna izpostavljenost, (c) - kronična, dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost. (-) - DNEL ni na voljo (brez podatkov o registraciji REACH). s/r - DNEL ni pridobljeno (nevarnost ni prepoznana).					
<u>PREDVIDENA KONCENTRACIJA BREZ UČINKA (PNEC):</u>					
<u>Predvidena koncentracija brez učinka, vodni organizmi:</u> - Sladka voda, morska voda in deževnica:		<u>PNEC sladka voda</u> mg/l	<u>PNEC morje</u> mg/l	<u>PNEC deževnica</u> mg/l	
Etil acetat	0.260	0.0260	1.65	0.327	
Ksilen (zmes izomerov)	0.327	0.327	0.100	0.327	
Etilbenzen	0.100	0.0100	6.35	0.100	
2-metoksi-1-metiletil acetat	0.635	0.0635	uvcb	6.35	
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	uvcb	uvcb	-	uvcb	
Polihidroksialkilamidi	-	-	-	-	
2-butanon-oksirn	0.256	-	0.118	-	
<u>- Čistilne naprave za odpadno vodo (STP) in sedimente v sladki in morski vodi:</u>		<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC sedimenti</u> mg/kg suhe teže	<u>PNEC sedimenti</u> mg/kg suhe teže	
Etil acetat	650.	1.25	0.125	0.125	
Ksilen (zmes izomerov)	6.58	12.5	12.5	12.5	
Etilbenzen	9.60	13.7	1.37	1.37	
2-metoksi-1-metiletil acetat	100.	3.29	0.329	0.329	
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	uvcb	uvcb	uvcb	uvcb	
Polihidroksialkilamidi	-	-	-	-	
2-butanon-oksirn	117.	-	-	-	
<u>Predvidena koncentracija brez učinka, kopenski organizmi:</u> - Zrak, tla in vplivi na plenilce in ljudi:		<u>PNEC zrak</u> mg/m ³	<u>PNEC tla</u> mg/kg suhe teže	<u>PNEC oralno</u> mg/kg telesne teže/dan	
Etil acetat	-	0.240	200.	200.	
Ksilen (zmes izomerov)	-	2.31	-	-	
Etilbenzen	-	2.68	20.0	20.0	
2-metoksi-1-metiletil acetat	-	0.290	-	-	
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	uvcb	uvcb	uvcb	uvcb	
Polihidroksialkilamidi	-	-	-	-	
2-butanon-oksirn	-	-	-	-	
(-) - PNEC ni na voljo (brez podatkov o registraciji REACH). uvcb - snov ima neznano ali spremenljivo sestavo (UVCB). Konvencionalne metode za izpeljavo PNEC niso primerne in ni mogoče opredeliti posameznega PNEC predstavnika za te snovi in se jih zato ne uporablja v izračunih za oceno tveganja.					

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



8.2

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI:**TEHNIČNI UKREPI:**

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Kjer je izvedljivo, je to potrebno doseči z uporabo lokalnega izpušnega prezračevanja in dobrega splošnega izsesavanja. Če ti ukrepi niso zadostni za vzdrževanje koncentracije trdnih delcev in hlapov pod mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, je potrebno nositi primerno zaščito dihal.

Zaščita dihalnega sistema: Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Zaščita oči in obraza: Priporočljivo je, da namestite vodovodne pipe ali vire s čisto vodo blizu delovnega področja.

Zaščita rok in kože: Priporočljivo je, da namestite vodovodne pipe ali vire s čisto vodo blizu delovnega področja. Barierne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Bariernih krem naj ne bi nanašali, ko se je izpostavljenost že začela.

NADZOR POKLICNE IZPOSTAVLJENOSTI: Direktiva 89/686/EGS-96/58/ES:

Kot splošni ukrep na področju preprečevanja in varnosti na delovnem mestu, priporočamo uporabo osnovne osebne zaščitne opreme (OZO), z ustrezno oznako CE. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, tip in značilnosti OZO, razred zaščite, označevanje, kategorija, CEN norma, itd.), se morate pozanimati v informativnih brošurah proizvajalcev OZO.

Maska:

Primerna kombinirana maska s filtrom za pline, hlape in delce (EN14387/EN143). Razred 1: nizka zmogljivost do 1000 ppm, razred 2: srednja zmogljivost do 5000 ppm, razred 3: visoka zmogljivost do 10000 ppm. Če želite doseči ustrezno raven zaščite, mora biti razred filtra izbran glede na vrsto in koncentracijo prisotnih kontaminantov, v skladu s specifikacijami proizvajalcev filtrov. Oprema za zaščito dihal s filtri ne deluje zadovoljivo, če zrak vsebuje visoke koncentracije hlapov ali če je vsebnost kisika manjša od 18 % prostornine.

Zaščitna očala:

Zaščitna očala s primerno bočno zaščito (EN166). Dnevno čiščenje in razkuževanje v rednih časovnih presledkih v skladu z navodili proizvajalca.

Zaščita za obraz:

Ne.

Rokavice:

Rokavice odporne proti kemikalijam (EN374). Obstaja več dejavnikov (na primer temperatura), da je obdobje uporabe zaščitnih rokavic, odpornih proti kemikalijam, v praksi očitno nižje kot določa standard EN374. Zaradi različnih okoliščin in možnosti, moramo upoštevati priročnik z navodili proizvajalcev rokavic. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (ne da bi se dotaknili zunanje površine rokavice) v izogib stiku izdelka s kožo. Rokavice je treba takoj zamenjati, če se pojavi kakršenkoli znak razpadanja.

Škornji:

Ne.

Predpasnik:

Ne.

Obleka:

Priporočljivo.

Toplotne nevarnosti:

Ni navedbe (izdelek se uporablja na sobni temperaturi).

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Izogibajte se vsakemu razlitiu v okolje. Izogibajte se kakršnemukoli izpustu v ozračje.

Razlitiye na tla: Preprečite kontaminacijo tal.

Razlitiye v vodo: Ne dovolite razlitiya v odtočne kanale, kanalizacijo ali vodotoke.

Emisije v ozračje: Zaradi spremenljivosti lahko med rokovanjem in uporabo nastanejo emisije v ozračje. Če je mogoče, se izognite raztopilom. Izpust v ozračje; ne razpršujete več kot je nujno potrebno.

- **VOC (industrijske naprave):** Če se ta izdelek uporablja v industrijskem objektu, je treba preveriti, če se uporablja Direktiva 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih: Topila : 73,4 % mase , VOC (dobava) : 73,4 % mase , VOC : 55,8% C (izraženih kot ogljik) , molekulska masa (povprečje) : 80,8 ; število atomov C (povprečje) : 5.1.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC

**POGLAVJE 9 : FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI**

9.1	<p>INFORMACIJE OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIČNIH LASTNOSTIH:</p> <p><u>Videz</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fizikalno stanje : Aerosol. - Barva : Različna. - Vonj : Značilen. - Mejne vrednosti vonja : Ni na voljo (zmes). <p><u>pH-vrednost</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : Ni navedb <p><u>Sprememba stanja</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tališče : Ni navedbe(zmes). - Prvotno vrelišče : Ni navedb <p><u>Gostota</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relativna gostota : 0.809 pri 20/4 °C relativno voda <p><u>Stabilnost</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura razgradnje : Ni na voljo_ <p><u>viskoznost:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viskoznost (čas pretoka) : Ni navedb <p><u>Nestanovitnost - vzkipljivost:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Parni tlak : Ni na voljo <p><u>Topnost(-i)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Topnost v vodi : se ne meša - Topnost v oljih in masteh : Ni navedbe <p><u>vnetljivost:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plamenišče : -81. °C - Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivne meje : 1,8 - 9,2 % vol. 25 °C - Temperatura samovžiga : 412. 0C_ <p><u>Eksplozivne lastnosti:</u></p> <p>Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom in lahko zagorijo ali eksplodirajo v navzočnosti vira vžiga.</p> <p><u>Oksidacijske lastnosti:</u></p> <p>Ni klasificiran kot oksidativen izdelek.</p>
9.2	<p>DRUGE INFORMACIJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toplota zgorevanja : 8487. Kcal/kg - Trdne snovi : 26.6 % teže - VOC (dobava) : 73,4 % teže - VOC (dobava) : 594,2 g/l <p>Navedene vrednosti se ne ujemajo vedno s specifikacijo proizvoda. Podatke za specifikacije proizvoda lahko najdete v tehničnem listu. Za dodatne informacije o fizikalnih in kemičnih lastnostih, ki so povezane z varnostjo in okoljem, glejte poglavji 7 in 12.</p>

POGLAVJE 10 : OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1	<p>REAKTIVNOST:</p> <p><u>Korozivnost na kovine:</u> Ni korozivno na kovine.</p> <p><u>Piroforne lastnosti:</u> Ni piroforno.</p>
10.2	<p>KEMIČNA OBSTOJNOST:</p> <p>Stabilna ob upoštevanju priporočenega skladiščenja in rokovanja.</p>
10.3	<p>MOŽNOST NEVARNIH REAKCIJ:</p> <p>Možna nevarna reakcija z oksidacijskimi snovmi, kisljinami, alkalijami, amini, peroksidi.</p>
10.4	<p>POGOJI, KI SE JUM JE TREBA IZOGNITI:</p> <p><u>Toplota:</u> Hraniti ločeno od virov toplote.</p> <p><u>Svetloba:</u> Izogibajte se direktnemu stiku s sončno svetlobo.</p> <p><u>Zrak:</u> Ni navedbe.</p> <p><u>Vlažnost:</u> Izogibajte se skrajnim razmeram vlažnosti.</p> <p><u>Pritisk:</u> Ni navedbe.</p> <p><u>Šok:</u> Ni navedbe.</p>
10.5	<p>NEZDRUŽLJIVI MATERIALI:</p> <p>Hraniti ločeno od oksidacijskih snovi, od močno alkalnih in močno kislih materialov.</p>
10.6	<p>NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE:</p> <p>Kot posledica termične razgradnje lahko pride do nastanka nevarnih proizvodov: dušikovi oksidi.</p>

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



POGLAVJE 11 : TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na voljo ni eksperimentalnih ekotoksikoloških podatkov o varnostnih ukrepih. Toksikološka klasifikacija za te zmesi je bila izvedena z uporabo običajne metode za izračun iz Uredbe (ES) št 1272/2008~487/2013 (CLP).

11.1 INFORMACIJE O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH:Akutna strupenost:

Odmerki in smrtonosne koncentracije za posamezne sestavine :

Etil acetat
Butan
Ksilen (zmes izomerov)
Etilbenzen
2-metoksi-1-metiletil acetat
Ogjikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)
Polihidroksialkilamidi
2-butanon-oksīm

DL50 (OECD 401)

mg/kg oralno
5620. podgana

4300. podgana
3500. podgana
8532. podgana
> 5000. podgana
> 5000. podgana
2400. podgana

DL50 (OECD 402)

mg/kg dermalno
18000. zajec

1700. zajec
15400. zajec
> 5000. podgana
3160. zajec
> 2000. podgana
1840. zajec

CL50 (OECD 403)

mg/m3 4h vdihavanje
> 44000. podgana
> 100000 podgana
> 22080. podgana
> 17400. podgana
> 35700. podgana

> 4830. podgana

Koncentracija brez opaznegaškodljivega učinka

2-butanon oksim

NOAEL oralno

mg/kg telesne teže/dan
125. Podgana

NOAEL - dermalno

mg/kg telesne teže/dan

NOAEC - vdihavanje

mg/m3
90. Podgana

Najnižja koncentracija opaznega škodljivega učinka

2-butanon-oksīm

LOAEL oralno

mg/kg telesne teže/dan
40. Podgana

LOAEL dermalno

mg/kg telesne teže/dan

LOAEC vdihavanje

mg/m3

INFORMACIJE O MOŽNIH NAČINIH IZPOSTAVLJENOSTI :Akutna strupenost:

Načini izpostavljenosti	Akutna strupenost	Kat.	Glavni učinki, akutni in/ali zapozneli
<u>Vdihavanje:</u> Ni klasificirano	ATE > 20000 mg/m3	-	Ni klasificiran kot izdelek z akutno strupenostjo pri vdihavanju (na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).
<u>Koža:</u> Ni klasificirano	ATE > 2000 mg/kg	-	Ni klasificiran kot izdelek z akutno strupenostjo v stiku s kožo (na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).
<u>Oči:</u> Ni klasificirano	Ni na voljo	-	Ni klasificiran kot izdelek z akutno strupenostjo pri stiku z očmi (pomanjkanje podatkov)
<u>Zaužitje:</u> Ni klasificirano	ATE > 5000 mg/kg	-	Ni klasificiran kot izdelek z akutno strupenostjo pri zaužitju (na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).

KOROZIJA / DRAŽENJE / SENZIBILIZACIJA

Razred nevarnosti	Ciljni organi	Kat.	Glavni učinki, akutni in/ali zapozneli
<u>Dihalna korozija/draženje :</u> Ni klasificirano	-	-	Ni klasificiran kot koroziven ali dražilni izdelek pri vdihavanju (na osnovi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).
<u>Koroziven za kožo/draženje:</u> 	Koža 	Cat.2	DRAŽILNO: Povzroča draženje kože.
<u>Resne poškodbe oči/draženje:</u> 	Oči 	Kat.2	DRAŽILNO: Povzroča hudo draženje oči.
<u>Preobčutljivost dihal:</u> Ni klasificirano	-	-	Ni razvrščen kot izdelek, ki povzroča preobčutljivost pri vdihavanju (na osnovi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).
<u>Preobčutljivost kože:</u> Ni klasificirano	-	-	Ni razvrščen kot izdelek, ki povzroča preobčutljivost pri stiku s kožo (na osnovi razpoložljivih podatkov, klasifikacijska merila niso izpolnjena).

· Vsebuje Polihidroksialkilamide, 2-butanon-oksīm. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU:

Razred nevarnosti	Ciljni organi	Kat.	Glavni učinki, akutni in/ali zapozneli
<u>Nevarnost pri vdihavanju:</u> Ni klasificirano	-	-	Ni navedbe.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC



SPECIFIČNA STRUPENOST CILJNIH ORGANOV (STOT) : Enkratna izpostavljenost (SE) in/ali ponavljajoča se izpostavljenost (RE):

Učinki	SE/RE	Ciljni organi	Kat.	Glavni učinki, akutni in/ali zapozneli
<u>Dermalno:</u>	RE	Koža 	-	ODSTRANJUJE MAŠČOBO: Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
<u>Nevrološko:</u> 	SE	CNS 	Cat.3	Narkoza: Ob vdihavanju lahko povzroči zaspanost ali omotičnost.

Učinki CMR:Kancerogeni učinki: Se ne obravnava kot rakotvoren proizvod.Genotoksičnost: Se ne obravnava kot mutageni izdelek.Škodljivo vpliva na razmnoževanje: Ne vpliva škodljivo na plodnost. Ne vpliva škodljivo na plod/zarodek.Učinki preko dojenja: Ni klasificiran kot nevaren izdelek za dojene otroke.Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki zaradi kratke in dolgoročne izpostavljenosti:Načini izpostavljenosti: Se lahko absorbira z vdihavanjem hlapov skozi kožo in z zaužitjem.Kratkoročna izpostavljenost: Škodljivo pri vdihavanju. Škodljiv v stiku s kožo. Izpostavljenost koncentracijam hlapov topila, ki presegajo navedene mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost, lahko povzroči škodljive učinke na zdravje, kot so draženje sluznice in dihalnega sistema in škodljive učinke na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Brizgi tekočine v oči lahko povzročijo draženje in popravljive poškodbe. Če pride do zaužitja, lahko povzroči draženje grla; drugi učinki so lahko enaki, kot je opisano pri izpostavljenosti hlapom.Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost: Ponavljajoč ali podaljšan stik lahko povzroči odstranitev naravne maščobe s kože, kar ima za posledico nealergijski kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo. Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.INTERAKTIVNI UČINKI:

Ni na voljo.

INFORMACIJE O STRUPENOSTI, METABOLIZMU IN RAZŠIRJANJU:Dermalna absorpcija:

Ta pripravek vsebuje naslednje snovi, pri katerih je lahko dermalna absorpcija zelo visoka: 2-metoksi-1-metiletil acetat.

Osnovna toksikokinetika: Ni na voljo.DODATNE INFORMACIJE:

Ni na voljo.

POGLAVJE 12 : EKOLOŠKE INFORMACIJE

Na voljo ni eksperimentalnih ekotoksikoloških podatkov o varnostnih ukrepih kot takih. Ekotoksikološka klasifikacija za te zmesi je bila izvedena z uporabo običajne metode za izračun iz Uredbe (ES) št 1272/2008-487/2013 (CLP).

12.1 STRUPENOST:Akutna strupenost v vodnem okolju za posamezne sestavine :

	CL50 (OECD 203) mg/l.96ur	CE50 (OECD 202) mg/l.48ur	CE50 (OECD 201) mg/l.72ur
Etil acetat	212. ribe	164. vodne bolhe	> 100. alge
Ksilen (zmes izomerov)	14. ribe	16. vodne bolhe	> 10. alge
Etilbenzen	12. ribe	1.8 vodne bolhe	33. alge
2-metoksi-1-metiletil acetat	134. ribe	408. vodne bolhe	> 1000. alge
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	> 1000. ribe	> 1000. vodne bolhe	> 1000. alge
Polihidroksialkilamidi	> 1000. ribe	16. vodne bolhe	4.1 alge
2-butanon-oksīm	843. ribe	750. vodne bolhe	83. alge

Koncentracija brez opaznega učinka

	NOEC (OECD 210) mg/l.28dni	NOEC (OECD 211) mg/l.21dni	
2-metoksi-1-metiletil acetat	0.088 ribe	> 100. vodne bolhe	
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	50. ribe	0.025 vodne bolhe	
2-butanon-oksīm		> 100. vodne bolhe	

Koncentracija z najnižjim opaznim učinkom ni na voljo12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:

Ni na voljo.

Aerobna biorazgradnja za posamezne sestavine :

	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 dni 14 dni 28 dni	Biorazgradljivost!
Etil acetat	1540.	~ 62. ~ 69. ~ 94.	ahka
Butan	3577.		lahka
Ksilen (mešanica izomerov)	2620.	~ 52. ~ 81. ~ 88.	lahka
Propan	3629.		lahka
Izobutan	3577.		ni na voljo
Etilbenzen	3164.	~ 30. ~ 68. ~ 79.	lahka
2-metoksi-1-metiletil acetat	1520.	~ 22. ~ 78. ~ 90.	lahka
Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)	~ 3500.	~ 16. ~ 53. ~ 90.	lahka
Polihidroksialkilamidi			lahka
2-butanon-oksīm		72.	že sam po sebi

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC

12.3 **BIOAKUMULATIVNI POTENCIAL:**

Ni na voljo.

Bioakumulacija

Za posamezne sestavine :

Etil acetat

Butan

Ksilen (mešanica izomerov)

Propan

Izobutan

Etilbenzen

2-metoksi-1-metiletil acetat

Ogljikovodiki C10-C13 alifatski (aromati<2 %)

Polihidroksialkylamidi

2-butanon-oksim

logPow

0.730

3.16

2.36

3.15

0.560

5.65

0.590

BCF

L/kg

3.2 (izračunano)

57. (izračunano)

56. (izračunano)

3.2 (izračunano)

> 100. (izračunano)

3.2 (izračunano)

Potencial

Ni bionalaganja
 Ni bionalaganja
 Nizek
 Ni na voljo
 Ni na voljo
 Nizek
 Ni bionalaganja
 Nizek
 Ni bionalaganja
 Ni bionalaganja

12.4 **MOBILNOST V TLEH:**

Ni na voljo.

12.5 **REZULTATI OCENJEVANJA PBT IN VPVB: Priloga XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006:**

Ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 **DRUGI NEŽELENI UČINKI:**Potencial tanišanja ozonskega plašča: Ni na voljo.Potencial tvorbe fotokemičnega ozona: Ni na voljo.Potencial globalnega segrevanja zemlje: V primeru požara ali sežiganja se sprostiCO₂.Potencial endokrinih motilcev hormonov: Ni na voljo.**POGLAVJE 13 : ZAHTEVE ZA ODSTRANJEVANJE**13.1 **POSTOPKI RAVNANJA Z ODPADKI: Direktiva 2008/98/ES~Uredba (EU) št. 1357/2014:**

Sprejmite vse potrebne ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, kadarkoli je to mogoče. Analizirajte možne načine za prevrednotenje ali recikliranje. Ne izlivajte v kanalizacijo ali okolje, zavrzite na pooblaščenih točkah za zbiranje odpadkov. Z odpadki je treba ravnati in jih odstranjevati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8.

Odstranjanje prazne embalaže: Direktiva 94/62/ES~2005/20/ES, Sklep 2000/532/ES~2014/955/EU:

Izpraznjeno embalažo je potrebno odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Klasifikacija embalaže kot nevaren odpadke bo odvisna od stopnje izpraznjenosti le-te, imetnik ostankov bo odgovoren za njihovo klasifikacijo v skladu s poglavjem 15 01 Sklepa 2000/532/ES, in posredovanje na primerno končno lokacijo. Glede kontaminiranih zabojnikov in embalaže ukrepajte enako kot za izdelek sam po sebi. Preverite, da je embalaža popolnoma prazna, preden jo zavrzete.

Postopki za nevtralizacijo ali uničenje proizvoda:

V skladu z lokalnimi predpisi. Ne sežigajte zaprte embalaže.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC

**POGLAVJE 14 : TRANSPORTNE INFORMACIJE**14.1 [UN ŠTEVILKA](#):195014.2 [UN PRAVILNO ODPREMNO](#)
[IME](#):Aerosoli14.3 [RAZRED\(I\) TRANSPORTNEGA TVEGANJA IN EMBALAŽNA SKUPINA:](#)14.4 [Prevoz po cesti \(ADR 2015\) in](#)
[železniški promet\(RID 2015\):](#)

- Razred: 2
- Embalažna skupina: -
- Klasifikacijska koda: 5F
- Omejitvena koda za tunele: (D)
- Prevozna kategorija: 2 , max. ADR 1.1.3.6. 333 L
- Omejene količine: LQ2 (glejte popolne oprostive ADR 3.4)
- Transportni dokument: Spretni list pošiljke.
- Navodila v pisni obliki: ADR 5.4.3.4

[Prevoz po morju \(IMDG 36-12\):](#)

- Razred: 2
- Embalažna skupina: -
- List za nujne primere(EmS): F-D,S-U
- Vodič prve pomoči (MFAG): 620 *
- Onesnažuje morje: Ne.
- Transportni dokument: Ladijski tovorni list.

[Zračni prevoz \(ICAO/IATA 2014\):](#)

- Razred: 2
- Embalažna skupina: -
- Transportni dokument: Letalski tovorni list.

[Prevoz po celinskih plovih poteh](#)
[\(ADN\)](#):Ni na voljo.14.5 [NEVARNOSTI ZA OKOLJE:](#)
Ni navedbe (ni razvrščeno kot nevarno za okolje).14.6 [POSEBNI VARNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA:](#)
Poskrbite, da bodo osebe, ki prevažajo izdelek, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali izlitja. Vedno transportirajte v zaprtih posodah v navpičnem položaju in varno. Zagotovite zadostno prezračevanje.14.7 [PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU S PRILOGO II K MARPOL 73/78 IN KODEKSOM IBC:](#)
Ni navedbe.**POGLAVJE 15 : REGULATIVNE INFORMACIJE**15.1 [EU VARNOSTNI, ZDRAVSTVENI IN OKOLJSKI PREDPISI/SPECIFIČNA ZAKONODAJA:](#)
Predpisi, ki se uporabljajo za ta izdelek, so na splošno naštetih v tem varnostnem listu.[Omejitve za proizvodnjo, dajanje na trg in uporabo:](#) Glej poglavje 1.2[Nadzor nad tveganji, ki so del večjih nesreč \(Seveso III\):](#) Glej poglavje 7.2[Otipno opozorilo na nevarnost:](#) Če je ta izdelek namenjen splošni javnosti, je obvezno otipno opozorilo na nevarnost. Tehnične specifikacije za otipna opozorila morajo biti v skladu s standardom EN ISO 11683 (izdaja iz leta 1997) v delu embalaža —otipna opozorila na nevarnost — zahteve.[Zaščita varnosti otrok:](#)Ni navedbe (klasifikacijska merila niso izpolnjena).[Specifična zakonodaja glede aerosolnih razpršilnikov:](#)

Uporablja se Direktiva 75/324/EGS-2013/10/EU, ki se nanaša na aerosolne razpršilnike in Direktiva 87/404/EGS v zvezi s preprostimi paketi pod tlakom.

[DRUGI PREDPISI:](#)

Ni na voljo

15.2 [OCENA KEMIJSKE VARNOSTI:](#)
Za to zmes ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

Dope

DOPE SUPREME/DOPE CLASSIC

**POGLAVJE 16 : DRUGE INFORMACIJE**

16.1 **BESEDILO STAVKOV IN ZAZNAMKOV OMENJENIH V POGLAVJIH 2 IN/ALI 3:**
Izjave o nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008–487/2013 (CLP), Priloga III:
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin. H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H280 Vsebuje plin pod tlakom: segrevanje lahko povzroči eksplozijo. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. H351 Sum povzročitve raka. H373i Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. H373IE Lahko povzroči okvaro slušnih organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

NAPOTKI ZA KATEROKOLI PRIMERNO USPOSABLJANJE ZA DELAVCE:

Za vse zaposlene, ki bodo rokovali s tem izdelkom, se priporoča opravljanje osnovnega usposabljanja za poklicna tveganja in njihovo preprečevanje, da bi zagotovili razumevanje in razlago varnostnih listov in označevanja izdelkov.

OSREDNJA REFERENČNA LITERATURA IN VIRI PODATKOV:

- Evropska agencija za kemikalije: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Dostop do zakonodaje Evropske unije, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Priročnik o industrijskih organskih topilih (Industrial Solvents Handbook), Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Meje vrednosti, (AGCIH, 2013).
- Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR 2015).
- Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju IMDG vključno s spremembo 36-12 (IMO, 2012).

OKRAJŠAVE IN KRATICE:

Seznam okrajšav in kratic, ki so lahko uporabljene (vendar ne nujno) v tem varnostnem listu:

- REACH: Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.
- DSD: Direktiva o nevarnih snoveh.
- DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih.
- GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij Združenih narodov.
- CLP: Evropska uredba o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi kemikalij.
- EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi.
- ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi.
- CAS: Služba za izmenjavo kemičnih izdelkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
- UVCB: Snovi z neznanom ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali).
- SVHC: Snovi, ki so vzrok za veliko zaskrbljenost.
- PBT: Trdovratne, obstojne in strupene snovi.
- VPvB: Zelo trdovratne in zelo obstojne snovi.
- VOC: Hlapne organske spojine.
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka (REACH).
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka (REACH).
- LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov.
- LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov.
- UN: Organizacija združenih narodov.
- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
- RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
- IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga.
- IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

PREDPISI VARNOSTNEGA LISTA:

Varnostni list v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Priloge k Uredbi (EU) št. 2015/830.

ZGODOVINA:**Revizija:**

Različica: 1 09/11/2015
 Različica: 2 22/02/2016

Spremembe glede na prejšnji varnostni list:

Morebitne zakonodajne, kontekstualne, numerične, metodološke in normativne spremembe glede na prejšnje različice so poudarjene v tem varnostnem listu z znakom # v rdeči in ležeče.

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na sedanjem znanju in na aktualnih EU in nacionalnih zakonih, saj so delovni pogoji uporabnikov izven našega vedenja in nadzora. Ta izdelek se ne sme uporabljati za druge namene od tistih, ki so določeni, ne da bi najprej pridobili pisna navodila za ravnanje. Uporabnik je vedno odgovoren sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih predpisov in zakonodaje. Informacije v tem varnostnem listu so mišljene kot opis varnostnih zahtev in ne kot jamstvo za lastnosti izdelka.