

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: DUALCURE SX DTM FINISH 60**
- **Broj artikla: 171i2**
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme Farba**
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
Baril Coatings BV
Zilverenberg 9
5234 GL 's-Hertogenbosch
Tel +31 (0)73 6419890
e-mail info@Baril.nl
The Netherlands
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Product Safety Department
R&D department
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**
NVIC: +31(030) 2748888
Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Sustainable Coating Solutions



POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Flam. Liq. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.



GHS09 Životna sredina

Aquatic Chronic 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Reč upozorenja Pažnja**
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metan

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: DUALCURE SX DTM FINISH 60

(nastavak na strani 1)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate
Fatty Acids

methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

· **Obaveštenja o opasnosti**

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P241 Koristiti opremu elektro / ventilacionu / za osvetljenje koja ne može da izazove eksploziju.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** Mešavina smole

· **Opasne komponente:**

CAS: 136210-32-7	bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metan ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	15-<20%
CAS: 1330-20-7	ksilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<15%
CAS: 108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	3-<5%
CAS: 7779-90-0	tricink-bis(ortofosfat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	3-<5%
CAS: 128601-23-0	Hydrocarbons C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2.5-<3%
CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO2)	1-<2.5%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0.25-0.5%
	Fatty Acids ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.1-0.15%
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0.1-0.15%
CAS: 1314-13-2	cinkoksid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.1-0.15%

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **DUALCURE SX DTM FINISH 60**

(nastavak na strani 2)

· Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

· Opšte informacije: Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

· Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

· Nakon kontakta sa kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

· Nakon kontakta sa očima: Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

· Nakon gutanja: Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje požara

· Pogodna sredstva za gašenje:

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

· Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu

· 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 5.3 Savet za vatrogasce

· Posebna zaštitna oprema: Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiseline, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Nisu potrebne posebne mere.

· Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **DUALCURE SX DTM FINISH 60**

(nastavak na strani 3)

- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**

- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

CAS: 1330-20-7 ksilen

IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm dugoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	---

CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat

IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 550 mg/m ³ , 100 ppm dugoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	---

CAS: 14808-60-7 Quartz (SiO₂)

BOELV (EU)	dugoročna vrednost: 0.1* mg/m ³ *respirable fraction
------------	--

- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Izbegavati kontakt sa kožom.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
- **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
- **Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

- **Materijal rukavica**

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **DUALCURE SX DTM FINISH 60**

(nastavak na strani 4)

· **Zaštita za oči:**

Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

· **Opšti podaci**

· **Izgledu**

· Oblik:	Tečno
· Boja:	Prema opisu proizvoda
· Mirisu	Karakteristično
· Pragu mirisa	Nije određeno.

· pH-vrednost:	Nije određeno.
-----------------------	----------------

· **Promena stanja**

· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
· Početna tačka ključanja i opseg ključanja	137-143 °C

· Tačka paljenja	30 °C
-------------------------	-------

· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprijemljivo.
---	----------------

· Temperatura zapaljivosti:	500 °C
------------------------------------	--------

· Temperatura razlaganja	Nije određeno.
---------------------------------	----------------

· Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv.
-----------------------------------	-----------------------------

· Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
------------------------------	---

· **Granice eksplozije:**

· Donja:	1.1 Vol %
· Gornja:	7 Vol %

· Napon pare kod 20 °C	6.7-8.2 hPa
-------------------------------	-------------

· Gustina kod 20 °C:	1.58 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· **Rastvorljivo u / Može se mešati sa**

· Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
-----------------	---

· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
--	----------------

· **Viskozitet**

· dinamična kod 20 °C:	79 mPas
· kinematična:	Nije određeno.

· **Koncentracija rastvarača:**

· Organski rastvarači:	15.7 %
· VOC (EU)	15.73 %

· Sadržaj čvrstih tela:	81.9 %
--------------------------------	--------

· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
----------------------------	---

RS

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **DUALCURE SX DTM FINISH 60**

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

CAS: 1330-20-7 ksilen

oralno	LD50	4,300 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	2,000 mg/kg (rabbit)

CAS: 7779-90-0 tricink-bis(ortofosfat)

oralno	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ekotoksična dejstva:**
- **Primedba:** Toksično za ribe.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **DUALCURE SX DTM FINISH 60**




(nastavak na strani 6)

- toksično za vodene organizme
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 UN naziv za teret u transportu**
- **ADR/RID/ADN, ADN** 1263 BOJE, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU
- **IMDG** PAINT (trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT
- **14.3 Klasa opasnosti u transportu**
- **ADR/RID/ADN, IMDG**
- 

- **klasa** 3 Zapaljive tečne materije
- **List opasnosti** 3
- **ADN**
- **ADN/R-klasa:** 3 Zapaljive tečne materije
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Zapaljive tečne materije
- **Label** 3
- **14.4 Ambalažna grupa**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III
- **14.5 Opasnost po životnu sredinu** Proizvod sadrži materija opasne po okolinu:
- **Morski zagađivač:** Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate
- **Posebno obeležavanje (ADR/RID/ADN):** Simbol (Riba i Drvo)
- **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Oprez: Zapaljive tečne materije
- **Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):** 30
- **EMS-broj:** F-E,S-E

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: DUALCURE SX DTM FINISH 60

(nastavak na strani 7)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transport u rasutom stanju	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR/RID/ADN	
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E1 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml
· Transportna kategorija	3
· Kodovi za ograničenja za tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BOJE, 3, III, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Reč upozorenja Pažnja**· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil)metan

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

Fatty Acids

methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

· **Obaveštenja o opasnosti**

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P241 Koristiti opremu elektro / ventilacionu / za osvetljenje koja ne može da izazove eksploziju.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **Direktiva 2012/18/EU**· **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 7

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: DUALCURE SX DTM FINISH 60

(nastavak na strani 8)

- **Seveso kategorije**
E2
P5c
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa 200 t**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 500 t**
- **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3**
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- **Relevantne izjave**
H226 Zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H332 Štetno ako se udiše.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Odeljenje koje izdaje podatke:** Product Safety Department
- **Kontakt osoba:** Mr. Frank van Hofwegen
- **Skraćenice i akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Dermalno - Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1
STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3
STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2
Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3