



MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878
Datum izdavanja: 13-8-2014 Datum prerade: 14-2-2023 Zamenjuje list: 2-12-2022 verzija: 3.1

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM DPF Cleaner and Regenerator
UFI	: 8S3K-C59G-5008-AN1C
Šifra proizvoda	: AD07000
Tip proizvoda	: Aditivi
Grupa proizvoda	: Smeša

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Aditivi za goriva

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije.

1.3. Podaci o snabdevaču

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve	: +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
-------------------------	---

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS08

Reč upozorenja (CLP)	: Opasnost.
Sadrži	: Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromata.
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	: H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece. P405 - Čuvati pod ključem. P301+P310+P331 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati se obratiti lekaru, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA. Ne izazivati povraćanje. P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže u/na u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
EUH oznake	: EUH066 - Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

2.3. Ostale opasnosti

Ova smeša ne sadrži supstance koje su ocenjene kao vPvB / PBT u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006, Aneks KSIII.

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : Mešavina dole navedenih supstanci, moguće sa neopasnim dodacima.

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromata.	EZ br: 918-481-9 REACH-br: 01-2119457273-39	≥ 50 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
2-etilheksanska kiselina	CAS br.: 149-57-5 EZ br: 205-743-6 Indeks br.: 607-230-00-6 REACH-br: 01-2119488942-23	< 1	Repr. 2, H361
Naftalen	CAS br.: 91-20-3 EZ br: 202-049-5 Indeks br.: 601-052-00-2	< 0,01	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Уклоните жртва од цонтаминед области.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. Opasnost od udisanja. Idite na otvoreni prostor i provetrite sumnjivi prostor.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Dovodi do iritacije oka.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Opasnost od udisanja. Gutanje može izazvati mučninu, povraćanje i dijareju. Ulazak u pluća gutanjem ili povraćanjem može prouzrokovati ozbiljna oštećenja pluća.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomi respiratornih komplikacija (plućni edemi) mogu da se jave tek posle nekoliko sati.

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Prah, pena otporna na alkohol, vodeni sprej, ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Млаз воде велике снаге.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : Може створити запалјиве/експлозивне смеше пара-ваздух.

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.
Ostali podaci : Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. Koristiti vodeni mlaz radi rashlađivanja izloženih površina i zaštite vatrogasaca.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere : Уклонити све изворе паљења. Не удисати гас/дим/пару/спреј. Обезбедите одговарајућу вентилацију.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Obavestite vlasti ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode.

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

Za zadržavanje : Prosutu supstancu zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili u vodotokove.
Postupci čišćenja : Sakupiti / ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Информације о личној заштитној опреми - видети поглавље 8. Информације о одлагању - видети одељак 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe. Obezbediti dovoljnu ventilaciju da bi se smanjile koncentracije prašine i/ili pare. Држати даље од извора паљења - Забрањено пушење. Предузмите мере предострожности против статичког пражњења.
Higijenske mere : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно oprati ruke после руковања овим производом.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Čuvati samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu.
Uslovi skladištenja : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom. Skladištiti na suvom mestu.
Informacije o mešanom skladištenju : Може бурно да реагује са оксидансима.
Mesto skladištenja : Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1. Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m³)	30 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Ocene	(Year of adoption 2010)

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Dodatna obaveštenja : Kao osnova služe spiskovi koji su važili u vreme sastavljanja.

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Ako tehničke mere usisavanja ili ventilacije nisu moguće ili su nedovoljne, mora se nositi zaštitni aparat za disanje.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Visoka koncentracija gasa/pare: gas maska sa filterom tipa AKS. Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nikakva posebna odeća niti zaštita kože ne preporučuju se u normalnim uslovima upotrebe

Hand protection:

Zaštitne rukavice

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

Hand protection					
Tipe	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

[U slučaju neadekvatne ventilacije] nositi zaštitu za respiratorne organe

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Smeđ.
Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: > 160 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Eksplzivna svojstva	: Moguće je stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih smeša para/vazduh. Proizvod nije eksplozivan.
Granice eksplozivnosti	: 0,6 – 7 vol %
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: 0,6 vol %
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: 7 vol %
Tačka paljenja	: > 62 °C
Temperatura samopaljenja	: > 200 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije određeno.
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka.
Rastvorljivost	: Nije dostupno
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 1 hPa @ 20°C
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 792 kg/m³ @ 20°C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: > 1
Veličina čestice	: Ne primenjuje se
Raspored veličine čestice	: Ne primenjuje se
Oblik čestice	: Ne primenjuje se
Proporcija čestice	: Ne primenjuje se
Agregatno stanje čestice	: Ne primenjuje se
Stanje aglomeracije čestice	: Ne primenjuje se
Područje specifične površine čestice	: Ne primenjuje se
Prašnjavost čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije.

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije.

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih informacija.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Udar, trenje, plamen ili drugi izvori paljenja mogu izazvati eksploziju. Ne udisati paru/aerosol.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline. Jake baze. Jako oksidaciono sredstvo. Jaka redukciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema u normalnim uslovima.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromata.	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 4951 mg/m ³ @ 4h
Naftalen (91-20-3)	
LD50 za pacova, oralna	490 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 100 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	490 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	5000 mg/kg telesne težine

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Чести или продужени контакти могу поразити и исушити кожу, што доводи до нелагодности и дерматитиса (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)
pH: Nije određeno.

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)
pH: Nije određeno.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Karcinogenost : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.)

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka.
-------------------------	-----------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

11.2.2. Ostali podaci

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana

Ugljovodoni, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <2% aromata.

LC50 ribe 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 za dafniju 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Naftalen (91-20-3)

LC50 ribe 1	0,5 mg/l
-------------	----------

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije.

12.3. Potencijal bioakumulacije

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.
---------------------------	-----------------------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.
-----------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Ova smeša ne sadrži supstance koje su ocenjene kao vPvB / PBT u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006, Aneks KSIII.

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti : Proizvod sadrži ekotoksične supstance koje mogu štetno uticati na žive organizme u vodi. Производ садржи супстанце које могу изазвати нежељене дуготрајне нежељене ефекте на водену средину.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odložiti proizvod u skladu sa lokalnim propisima.
Preporuke za odlaganje proizvoda/ambalaže : Ne eliminisati sa kućnim otpadom. Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
Ekologija - otpad : Odložite sadržaj/kontejner u skladu sa uputstvima licenciranog sakupljača o sortiranju i u skladu sa lokalnim i regionalnim propisima.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 07 02 15 - otpad iz aditiva pored onih navedenih u 07 02 14

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

14.1. UN broj ili ID broj

UN broj : Nije propisan uredbom
UN broj (IMDG) : Nije propisan uredbom

14.2. UN naziv za teret u transportu

Zvanični naziv za transport (ADR) : Nije propisan uredbom
Zvanični naziv za transport (IMDG) : Nije propisan uredbom

14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR
Klasa/Klase opasnosti u transportu (ADR) : Nije propisan uredbom

IMDG
Klasa/Klase opasnosti u transportu (IMDG) : Nije propisan uredbom

14.4. Ambalažna grupa

Grupa pakovanja (ADR) : Nije propisan uredbom
Grupa pakovanja (IMDG) : Nije propisan uredbom

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Ne
Morski zagađivač : Ne
Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport
Nije propisan uredbom

Pomorski transport
Nije propisan uredbom

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

MPM DPF Cleaner and Regenerator

Bezbednosni List

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2020/878

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
	Datum revizije	Promenjeno	
	Zamenjuje list	Promenjeno	

Kompletan tekst H i EUH fraza

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
Flam. Sol. 2	Zapaljive čvrste supstance i smeše, Kategorija 2
Repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2
H228	Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma
H361	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

SDS MPM REACH

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.