



MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 2-5-2019 Datum prerađe: 12-2-2025 Zamenjuje list: 2-4-2024 verzija: 6.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V
Šifra proizvoda	: 05000V
Tip proizvoda	: ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje.
Grupa proizvoda	: Smeša

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

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba, Korišćenje od strane potrošača, Industrijska upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	: Ne upotrebljava se u rasutom stanju Koristi se u zatvorenim sistemima
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Lubrikanti i aditivi

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

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]

Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece.
EUH oznake	: EUH208 - Sadrži: C14-16-18 Alkilfenol. Može da izazove alergijsku reakciju. EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance $\geq 0,1\%$, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4), C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4), C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

Komponenta	
Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605	Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4), C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Napomene : Visoko rafinisano mineralno ulje, sadrži <3% (m / m) ekstrakta DMSO, prema IP346

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS br.: 93819-94-4 EZ br: 298-577-9 REACH-br: 01-2119543726-33	$\geq 1 - \leq 1,49$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkilfenol	CAS br.: 1190625-94-5 EZ br: 931-468-2 REACH-br: 01-2119498288-19	$\geq 0,1 - \leq 0,49$	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS br.: 93819-94-4 EZ br: 298-577-9 REACH-br: 01-2119543726-33	(6,25 $\leq$ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 $\leq$ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319 (12,5 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1; H318

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja : Nije neophodan.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu vodom i sapunicom.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta.
Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja : Ne smatra se opasnim ako se udahne u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Ne smatra se posebno opasnim u dodiru sa kožom u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Ne smatra se posebno opasnim za oči u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon gutanja : Ne smatra se posebno opasnim ako se proguta u normalnim uslovima upotrebe.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Raspršena voda, prah, pena i CO₂.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama.
Uputstva za suzbijanje požara : Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.
Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere : Ukoliko se slučajno prospe može načiniti pod klizavim.

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Rukavice. Sigurnosne naočari.
Postupci u hitnim slučajevima : Ne udisati paru.

Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Sigurnosne naočare.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. 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 : Deterdžent. Očistite sve što je moguće prelivanje što je pre moguće, koristeći upijajući materijal da biste ga sakupili.
Ostali podaci : Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava. Koristiti odgovarajuće posude za odlaganje.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni i lokalna odvodnja i opšta ventilacija prostorije.
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
Temperatura rukovanja : < 40 °C
Higijenske mere : Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere	: Skladištiti u zatvorenoj ambalaži.
Uslovi skladištenja	: Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.
Temperatura skladištenja	: ≤ 40 °C
Mesto skladištenja	: Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

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

Dodatna obaveštenja	: Na osnovu ACGIH TLV preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m ³ (TVA, 8 sati radnog dana).
---------------------	--

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Nisu dostupne dodatne informacije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

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

Hand protection:

Zaštitne rukavice

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

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodna oprema za zaštitu disajnih organa u normalnim uslovima upotrebe koja podrazumeva odgovarajuću ventilaciju

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno.
Boja	: Kao čilibar.
Izgled	: Uljana tečnost.

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Miris	: Karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: > 200 °C @ ASTM D92
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: 55 mm ² /s @ 40°C
Rastvorljivost	: Slabo rastvorljiv proizvod koji ostaje na površini vode.
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 845 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

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

Nema golog plamena, iskre i ne puši.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Kiseline i baze.

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

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 za pacova, oralna	2600 mg/kg 67/548/EEG annex V
LD50 za zeca, kožna	> 3160 mg/kg telesne težine OECD 402

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 Inhalaciono - Pacov	> 2 mg/l 1h OECD 403 -read across
ATE CLP (oralno)	2600 mg/kg telesne težine

C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

LD50 za pacova, oralna	2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	2000 mg/kg
ATE CLP (oralno)	2000 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	2000 mg/kg telesne težine

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Komponenta "C14-16-18 alkilfenol" je nečistoća supstance prisutne u proizvodu. Na osnovu ispitivanja sprovedenih sa tom supstancom, odbacuje se klasifikacija kao senzibilizator kože nečistoće „C14-16-18 alkilfenol“.

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Karcinogenost : Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana

C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
---	---

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Viskoznost, kinematična	55 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

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

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 ribe 1	4,5 mg/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)
EC50 za dafniju 1	5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 72h - Alge [1]	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

EC50 za dafniju 1	100 mg/l Daphnia magna
-------------------	------------------------

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Perzistentnost i razgradljivost	Ne rastvara se u vodi, prema tome slabo biorazgradiv.
---------------------------------	---

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Biorazgradnja	1,5 % OECD 301B 28d

C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
---------------------------------	-----------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow	0,9 @ 23C
---------	-----------

12.4. Mobilnost u zemljištu

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Ekologija - zemljište	Sprečiti zagađenje zemljišta i vode.
-----------------------	--------------------------------------

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Ekologija - zemljište	Apsorbovanje u tlo.
-----------------------	---------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4), C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4), C14-16-18 Alkilfenol (1190625-94-5)

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

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

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Dodatna obaveštenja	: Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju se odlagati na siguran način, u skladu sa lokalnim zakonodavstvom.
Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 06* - sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN broj ili ID broj	
Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa	
14.2. UN naziv za teret u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
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

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

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

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

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

REACH lista kandidata (SVHC)

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

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

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

POP uredba (trajni organski zagađivači)

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

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic V

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

Nacionalne direktive

Švedska

Nacionalni propisi države Švedske : KEMI Swedish Chemicals Agency.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Dobavljač nije uradio procenu hemijske bezbednosti za ovu supstancu ili smešu

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno
	Datum revizije	Promenjeno
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno
4.1	Mere prve pomoći nakon udisanja	Promenjeno
9	Viskoznost, kinematična	Promenjeno
9	Gustina	Promenjeno
11.1	Dodatna obaveštenja	Dodato

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Aquatic Chronic 2	Opasnost po vođenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
EUH208	Sadrži: C14-16-18 Alkilfenol. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preosetljivost kože, kategorija 1B
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

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.