MPM DPF Regen Fluid Universal

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 22-7-2026 verzija: 1.0

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	:	Smeše
Komercijalni naziv	:	MPM DPF Regen Fluid Universal
UFI	:	S6FX-F24R-D403-HKWV
Šifra proizvoda	:	AD21000
Tip proizvoda	:	Aditivi
Grupa proizvoda	:	Smeša

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

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	:	Profesionalna upotreba,Industrijska upotreba

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
Imejl adresa osobe nadležne za BL : pim.van.hoorn@emotive.group

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve	:	+31 (0)15 2514030 - (GMT+1) Samo od 9:00 do 17:00

Država/Područje	Organizacija	Broj za hitne slučajeve
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA. Crnotravska 17 11000.	+381 11 360 84 40

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 H304
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Klasifikovan kao opasan na osnovu kriterijuma Uredbe (EZ) br. 1272/2008. Stoga je za proizvod potreban sigurnosno-tehnički list koji je u skladu s odredbama Uredbe (EU) 2020/878. Dodatne informacije o zdravstvenim i/ili okolišnim rizicima mogu se pronaći u odjeljcima 11 i 12 ovog dokumenta.

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS08

Reč upozorenja (CLP)	:	Opasnost
Sadrži	:	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični
Obaveštenja o opasnosti (CLP)	:	H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
Izjave predostrožnosti (CLP)	:	P102 - Čuvati van domašaja dece. P301+P310+P331 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati se obratiti lekaru, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA. Ne izazivati povraćanje. P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance ≥ 0,1%, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

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 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični	EZ br: 920-107-4 REACH-br: 01-2119453414-43	≥ 50 – < 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fe-DICYCLOPENTADIENYL	CAS br.: 102-54-5 EZ br: 203-039-3 REACH-br: 01-2119978280-34	≥ 1 – < 5	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1320 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH019
2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ	CAS br.: 104-76-7 EZ br: 203-234-3 REACH-br: 01-2119487289-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	:	Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. Ako se ne osećate dobro, potražite lekarsku pomoć (pokažite etiketu gde je to moguće).
Mere prve pomoći nakon udisanja	:	Omogućite povređenoj osobi da udiše svež vazduh. Pustiti unesrećenog da se odmara.
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	:	Odmah isprati velikom količinom vode. Obratiti se lekaru ako se bol ili crvenilo produže.
Mere prve pomoći nakon gutanja	:	Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon gutanja	:	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

U SLUČAJU GUTANJA: Odmah pozovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratite LJEKARU.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Pena. Suv prah. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Pesak.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od eksplozije : Može stvoriti zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh. Toplota može izazvati rast pritiska u zatvorenim kontejnerima i njihovo pucanje, širenje vatre i povećavanje opasnosti od opekotina/povreda. Može da obrazuje eksplozivne perokside.

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara : Rashladti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara. Ne gasiti požar kada zahvati eksplozive. Evakuisati oblast.
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 : Ne izlagati otvorenom plamenu. Zabranjeno pušenje. Primeniti posebne mere opreza da bi se izbegao elektrostatički naboj. Ukloniti sve izvore paljenja.

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Udaljiti suvišno osoblje.

Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu.
Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.

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

Postupci čišćenja : Uklanjanje prosutog proizvoda što je pre moguće intertnim čvrstim materijalom, poput gline ili dijatomejskom zemljom. Sakupiti prosuti sadržaj. Čuvati dalje od drugih materijala.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Opasan otpad zbog opasnosti od eksplozije.
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Obezbediti dobro provetravanje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para. Čuvati daleko od svih izvora paljenja - Ne pušiti. Ne izlagati otvorenom plamenu. Zabranjeno pušenje.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Pridržavajte se odgovarajućeg postupka uzemljenja da biste izbegli statički elektricitet.
Uslovi skladištenja : Čuvati isključivo u izvornoj posudi, na hladnom i dobro provetrenom mestu, podalje od: Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste. Držati daleko od izvora vatre.

Nekompatibilni materijali : Jake baze. Jake kiseline. Oksidišući agens.
Nekompatibilni materijali : Izvori paljenja. Direktni sunčevi zraci. Izvori toplote.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:
Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.
Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:
Naočari koje štite od rasprskavanja ili sigurnosne naočari

Zaštita kože

Zaštita ruku:
Nositi zaštitne rukavice..

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:
[U slučaju neadekvatne ventilacije] nositi zaštitu za respiratorne organe

Kontrola izloženosti životne sredine

Ostali podaci:
Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje : Tečno
Boja : Smeđ.
Miris : Blagi miris.
Prag osetljivosti : Nije dostupno
Tačka topljenja : ≤ 15 °C
Tačka Zamrzavanja : Nije dostupno
Tačka ključanja : Nije dostupno

Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	:	Nije dostupno
Donja granica eksplozije	:	1,2 Vol-%
Gornja granica eksplozije	:	8,4 Vol-%
Tačka paljenja	:	85 °C
Temperatura samopaljenja	:	> 270 °C
Temperatura raspadanja	:	Nije dostupno
pH	:	Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	:	< 12 mm²/s @ 15°C
Rastvorljivost	:	Rastvorljiv i u drugim organskim rastvaračima.
Log Kow	:	Nije dostupno
Pritisak pare	:	Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	:	0,2 mm Hg
Gustina	:	795 kg/m³
Relativna gustina	:	Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	:	> 1
Karakteristike čestice	:	Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC	:	36,15 – 297,39 g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije.

10.2. Hemijska stabilnost

Nije utvrđen.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu dostupne dodatne informacije.

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

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LD50 za pacova, oralna	1320 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	3000 mg/kg
ATE CLP (oralno)	1320 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	3000 mg/kg telesne težine

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
LD50 za pacova, oralna	2047 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	2047 mg/kg telesne težine
ATE CLP (pare)	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	0,89 mg/l/4h

Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 za zeca, kožna	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 4591 mg/l OECD 403

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
NOAEC (udisanje, pacov, gas, 90 dana)	120 ppm OECD Guideline 413

Opasnost od aspiracije : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Viskoznost, kinematična	< 12 mm²/s @ 15°C

Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični	
Viskoznost, kinematična	3,56 mm²/s @ 20°C

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži sastojke za koje se veruje da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu sa članom 57(f) REACH ili Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 u koncentracijama od 0,1% ili više.

Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LC50 ribe 1	24,5 mg/l @ 48h
EC50 72h - Alge [1]	1,03 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	0,14 mg/l EC10
NOEC hronično ribe	> 1,5 mg/l /336h
NOEC hronično rakovi	> 0,0015 mg/l

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
LC50 ribe 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50 za dafniju 1	39 mg/l @48h Dapnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 11,5 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	> 3,2 mg/l EC10

Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični	
LC50 ribe 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella
EC50 za dafniju 1	1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alge [1]	1000 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđen.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nema raspoloživih podataka.

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv.

Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, isoalkani, ciklični, < 2% aromatični	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo

12.3. Potencijal bioakumulacije

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Log Pow	3,711

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
Log Pow	2,9

12.4. Mobilnost u zemljištu

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Mobilnost u zemljištu	1050

2-ЕТИЛХЕКСАН-1-ОЛ (104-76-7)	
Mobilnost u zemljištu	131,1

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije.

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži sastojke za koje se veruje da imaju svojstva endokrinog poremećaja u skladu sa članom 57(f) REACH ili Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 u koncentracijama od 0,1% ili više.

12.7. Ostali štetni efekti

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Ostali podaci	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje otpada : Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.
Dodatna obaveštenja : Opasan otpad zbog opasnosti od eksplozije.
Podaci o ekološkom otpadu : Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Opasan otpad zbog toksičnosti.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Ambalažna grupa				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport
Ne primenjuje se

Pomorski transport
Ne primenjuje se

Vazdušni transport
Ne primenjuje se

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju
Ne primenjuje se

Železnički transport
Ne primenjuje se

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 (2024/590)

Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 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

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 36,15 – 297,39 g/l

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 substanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izvori podataka : UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006.

Ostali podaci : Nema.

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Ox. Liq. 2	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
H272	Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH019	Može da obrazuje eksplozivne perokside
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Metod preračunavanja

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.