

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg
pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 1/(12)

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje

UFI: HW75-KFVW-T426-CSKC

Broj artikla: 7206058, 7206104

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Odgovarajuća uporaba: suhi mort za stambenu i profesionalnu upotrebu.

Neodgovarajuća uporaba: aplikacija koja nije gore navedena.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pojedinosti o distributeru:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Njemačka

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovoran za sigurnosno-tehnički list:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Njemačka

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja (CKO) (Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb)

Tel.: +3851 2348 342

Informacije su dostupne 24 sata dnevno na hrvatskom i engleskom jeziku.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razred opasnosti:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Oznaka upozorenja:

H315

H318

Nadražuje kožu.

Uzrokuje teške ozljede oka.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 2/(12)

2.2. Elementi označivanja

Oznaka proizvoda: Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Opasni sastojak/ci: Portland cement

Piktogram GHS:



Oznaka opasnosti: **Opasnost**

Oznaka upozorenja:

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Dodatni podaci o opasnostima: -

Oznake obavijesti – opće:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

Oznake obavijesti – sprečavanje:

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice.

Oznake obavijesti – postupanje:

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P305 + P351 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P332 + P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

Oznake obavijesti – skladištenje: -

Oznake obavijesti – odlaganje: -

Obveze dodatnih označavanja odnosno postavljanja natpisa:

Znak koji dodirom ukazuje na opasnost i pričvršćivanje zaštićeno od djece: nije potrebno.

Prijevoz opasnih proizvoda: prema međunarodnim propisima.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Pregled: 08. 07. 2024 Stranica: 3/(12)

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadržava perzistentne, bioakumulativne i otrovne (PBT) kao niti veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) sastojke (Uredbe br. 1907/2006 / EZ prilog XIII.) u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 %.

Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Hemijska obilježja: Smjese sljedećih tvari i neopasnih tvari.

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EZ broj	CAS broj	Klasa opasnosti i kategorija	Rečenica za skretanje pozornosti	Koncentracija masena %
Portland cement* REACH Registr. broj: nema podataka	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	10-<20

* Napomena: Ima ograničenje izloženosti

Tekst za Klasu i kategoriju opasnosti, kao i H-oznake vidjeti u odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Općenito: Ozlijeđenoj osobi koja nije pri svijesti ili je u grču ne davati ništa preko usta i izazivanje povraćanja.

Udisaj: Odnijeti ozlijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju pritužbi obratite se liječniku.

Koža: U slučaju kontakta sa kožom oprati vodom. U slučaju trajne iritacije, obratite se liječniku.

Oko: Tekućinu koja dospije u oko potrebno je isprati velikom količinom vode najmanje 15 minuta uz razvlačenje kapaka. U slučaju trajne iritacije, obratite se liječniku.

Gutanje: Ne izazivati povraćanje. Isperite usnu šupljinu vodom, a zatim ozlijeđenoj osobi dajte puno vode. Odmah se obratite liječniku.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 4/(12)

Zaštita pružitelja prve pomoći: nema posebnih propisa.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu.

Uzrokuje teške ozljede oka, oštećujući rožnicu.

Čestice prašine mogu mehanički iritirati oči.

Može nadražiti dišni sustav.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomatska obrada.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

Klasifikacija po stupnju opasnosti:

Nezapaljivo.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

U skladu s gorućim okruženjem. Prah, pjena, ugljični dioksid, vodeni sprej.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Puni mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvod raspada:

Na visokim temperaturama mogu nastati ugljični monoksid, ugljični dioksid, razni opasni plinovi i pare.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna protupožarna zaštitna oprema:

U skladu sa važećim propisima za protupožarnu zaštitu. U zatvorenom prostoru aparat za disanje.

Dodatne upute:

Spremnike izložene vatri treba hladiti raspršivanjem vode.

Odvojeno sakupiti zagađenu vodu za gašenje požara. Ne smije ući u kanalizacijski sustav.

Zagađena voda za gašenje mora se zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 5/(12)

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Vidjeti odjeljak 8.
Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija.
Treba izbjegavati kontakt s kožom, sluznicom i očima, udisanje prašine.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
U slučaju izlivanja sprječiti dospjeće u vodene površine, tlo, kanale postavljanjem graničnika.
Rasipanjem na javnoj površini odnosno u slučaju dospjeća proizvoda u živu vodu potrebno je hitno obavijestiti nadležne organe.
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Proizvod se mora sakupljati mehanički. Prikupljeni proizvod potrebno je smjestiti u prikladnu posudu sa natpisom radi recikliranja ili odstranjivanja. Kontaminirano područje mora se očistiti.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
Osobna zaštitna sredstva: vidjeti odjeljak 8.
Tretiranje opasnog otpada: vidjeti odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Pridržavajte se općih mjera koje se primjenjuju za normalne operacije s kemikalijama
Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija.
Izbjegavajte kontakt s odjećom, kožom i očima. Izbjegavajte produljeno udisanje prašine.
Treba izbjegavati stvaranje prašine.
Na mjestu rada mora biti dostupna stanica za pranje očiju.
Osigurajte mogućnost pranja nakon radnog vremena i prije pauza.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Tijekom obavljanja posla zabranjeno je konzumirati hranu, piće i duhan.
Temperatura rukovanja: nema podatka.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Skladišni prostori moraju biti u skladu s propisima za skladištenje kemikalija.
Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu u originalnim, zatvorenim spremnicima.
Ne smije doći u dodir s vodom.
Prodor u tlo mora se sigurno spriječiti.
Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Temperatura skladištenja: nema podatka.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 6/(12)

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Suhi mort.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Vrijednosti koje su dopuštene, odnosno prihvaćene u zraku na radnom mjestu:

IME TVARI	CAS broj	GVI		KGV		Naznake; Označavnlje tvart
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Prašina portland cementa	65997-15-1	-	10 (U) 4 (R)	-	-	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

Tehničke mjere:

Odgovarajuća ventilacija (opći ili lokalni ispuh).

Oprema za osobnu zaštitu:

(Oprema za zaštitu treba posjedovati atest ustanove sa odgovarajućim ispravama)

a) zaštitu oči/lica

Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale (EN ISO 166).

b) zaštitu kože

i. zaštita ruku

Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (ISO 374-1, EN 420, kat. 1 ili 2).

Napomena: Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi isključivo od materijala rukavice, nego i od proizvođača. Vrijeme permeacije, faktor probijanja, izdržljivost može se razlikovati ovisno od proizvođača i zato odabranu rukavicu treba testirati za željenu primjenu.

ii. ostalo

Zaštitna odjeća.

c) zaštitu dišnog sustava

U normalnim uvjetima nije potrebno.

U slučaju stvaranja prašine potreban je respirator s P2 filtrom.

d) zaštitu od toplinskih opasnosti

Nema podatka.

Ograničenje izloženosti okolini:

Ne dopuštati istjecanje u tlo, podzemne i nadzemne vode, kanale.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Pregled: 08. 07. 2024 Stranica: 7/(12)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- | | |
|---|--|
| a) Agregatno stanje: | krutina, prah |
| b) Boja: | siva |
| c) Miris: | bez mirisa |
| d) Talište/ledište: | nema podatka |
| e) Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | nema podatka |
| f) Zapaljivost: | nezapaljiva |
| g) Donja i gornja granica eksplozivnosti: | nije eksplozivni |
| h) Plamište: | nema podatka |
| i) Temperatura samozapaljenja: | nema podatka |
| j) Temperatura raspadanja: | nema podatka |
| k) pH: | nema podatka |
| l) Kinematička viskoznost: | |
| | na 40°C: nema podatka |
| | na 100°C: nema podatka |
| m) Topljivost: | |
| Topljivost u vodi: | nije topljiva ili samo slabo topljiva u vodi |
| Topljivost u drugim otapalima: | nema podatka |
| n) Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost): | nema podatka |
| o) Tlak pare: | 0 hPa |
| p) Gustoća i/ili relativna gustoća: | nema podatka |
| q) Relativna gustoća pare: | nema podatka |
| r) Svojstva čestica: | nema podatka |

9.2. Ostale informacije

Sadržaj HOS-a: 0%

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznate opasnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se postupa prema propisima rukovanja i skladištenja.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 8/(12)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija | Nema poznate opasnosti. |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati | Vlaga. |
| 10.5. Inkompatibilni materijali | Kiseline. |
| 10.6. Opasni proizvodi raspadanja | Opasni produkti izgaranja: vidjeti odjeljak 5. |

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Nagrizanje/nadraživanje kože: Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 9/(12)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
12.2. Postojanost i razgradivost	Nema podatka.
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Nema podatka.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nema podatka.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	Ne sadrži PBT i vPvB tvari, u koncentraciji od 0,1% ili više.
12.6. Svojstva endokrine disrupcije	Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.
12.7. Ostali štetni učinci	Ne dopuštati istjecanje u tlo, podzemne i nadzemne vode, kanale.
Stupanj opasnosti po vodenu površinu (njemački):	Nema podatka.

ODJELJAK 13: Metode obrade otpada

13.1. Metode obrade otpada

Proizvodni otpad:

Proizvodni otpad, odnosno dotrajali proizvod spada u kategoriju opasnog otpada. Odlaganje takvih proizvoda vrši prema smjernicama regulativa EU, odnosno dotične države.

Identifikacijski kod otpada: 17 01 01

Beton.

Identifikacijski kod otpada: 10 13 11

Otpad od kompozitnih materijala na bazi cementa, koji nije naveden pod 10 13 09 i 10 13 10.

Ambalažni otpad:

Ambalaža koja sadrži ostatke proizvoda također spada u opasne otpade i primjenjuju se propisi EU odnosno propisi dotične države.

Identifikacijski kod otpada: 15 01 01

Ambalaža od papira i kartona.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Pregled: 08. 07. 2024

Stranica: 10/(12)

Kanalizacija:

Kakvoća kanalizacijske vode koja se stvara tijekom namjenske uporabe, u slučaju puštanja u vodu ili javnu kanalizaciju treba biti u skladu sa propisima dotične države.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz:

Cestovni / Željeznički ADR / RID klasifikacija:

Nije klasificirano.

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije klasificirano.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije klasificirano.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije klasificirano.

14.4. Skupina pakiranja

Nije klasificirano.

14.5. Opasnosti za okoliš

Nije klasificirano.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije klasificirano.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje.

Rječni/Morski

ADN/ IMDG klasifikacija:

To se ne odnosi na proizvod.

Zračni prijevoz:

ICAO / IATA klasifikacija:

To se ne odnosi na proizvod.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Ovaj sigurnosni list je pripremljen u skladu sa uredbom Europskog parlamenta i Vijeća br. 2020/878/EU, odnosno sukladno propisima uredbe 1272/2008/EZ.

Kategorija Seveso: nema podataka.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za proizvod ne postoji ocjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Sigurnosno - tehnički list sastavili smo na način da bi doprinjeli sigurnom prijevozu, radu i uporabi proizvoda. Navedeni podaci odnose se isključivo na naznačeni proizvod. Fizikalno-kemijski parametri opisuju proizvod s gledišta sigurnosti i ne garantiraju specifičnu karakteristiku proizvoda, ne čine predmet specifikacije proizvoda ili ugovora.

Proizvođač odnosno distributer ne preuzima odgovornost za štete koje nastaju kao rezultat nenamjenske odnosno nepreporučene uporabe. Korisnik je obavezan postupati prema važećim propisima i odredbama, odnosno pridržavati se navedenih preporuka.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Pregled: 08. 07. 2024 Stranica: 11/(12)

Mješavina Razvrstavanje prema Uredbi 1272/2008 / EZ (informacije metoda procjene):

Skin Irrit. 2 H315 metoda izračuna

Eye Dam. 1 H318 metoda izračuna

Cijeli tekst H-rečenic(e)a iz odjeljak 3. sigurnosno-tehničkog lista i Razreda i kategorija opasnosti:

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

Skin Irrit. 2 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu - kategorija 2

Eye Dam. 1 Teška ozljeda oka/nadraživanje oka kategorija 1

STOT SE 3 Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje kategorija 3

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

(U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: **PYROMIX® MSX protupožarna žbuka za kombinirano brtvljenje**

Verzija: 2 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Pregled: 08. 07. 2024 Stranica: 12/(12)

LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Kontrola:

Odjeljak	Predmet izmjene	Datum	Verzija
2.2.	Elementi označivanja	08. 07. 2024	2
2.3., 12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB		
2.3., 11.2., 12.6.	Svojstva endokrine disrupcije		
3.2.	Sastav/informacije o sastojcima		
8.2	Nadzor nad izloženošću		
9.	Fizikalna i kemijska svojstva		