

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 1/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija mešavine /supstance i proizvođača/firme

1.1. Naziv proizvoda

PIROPLUG® masa za košuljicu

Broj artikla: 7202322

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučene

Preporučena upotreba: masa za košuljicu. Profesionalna upotreba. Stambena upotreba.
Nepreporučena upotreba: aplikacija osim gore navedenih.

1.3. Detalji snabdevača bezbednosne liste

Detalji o dobavljaču:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovorna osoba:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hitna pomoć: 194

Centar za kontrolu trovanja VMA: tel.: 011/2661122, 2662755 i 011/3608-440 (0-24 h)

Vanredne situacije: tel.: + 38163631 548 (0-24 h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše:

Klasa opasnosti: Oznaka upozorenja:

Nije klasifikovan.

-

2.2. Elementi obeležavanja

Detalji o proizvodu: Trgovački naziv: **PIROPLUG® masa za košuljicu**

Opasni komponenti: -

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 2/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

Piktogram opasnosti: nema potrebe

Reč upozorenja: nema potrebe

Saopštenja o opasnostima:

nema potrebe

Dodatne informacije opasnost:

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3(2H)-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Opšte:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Prevencija:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odgovor:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Skladištenje:

-

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odlaganje:

-

Dodatne oznake odnosno obaveze označavanja:

Upozorenje od opasnosti dodirom: nema potrebe.

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu: nema potrebe.

Transport opasnog materijala: vidi poglavlje 14.

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu prema Aneksu XIII Uredbe (EC) 1907/2006, u koncentraciji od 0,1% ili više.

Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1%.

POGLAVLJE 3: Sastav/Informacije o komponentama

3.2. Mešavine

Hemijski opis: Smeša akrilata i aditiva bez halogena.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg

pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024

Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 3/(12)

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EC broj	CAS broj	Klasifikacija	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom CLP/GHS ili 1272/2008	Koncentracija
Gvožđe(III) oksid REACH Registr.br.: 01-2119457614-35	215-168-2	1309-37-1	-	-	<3
Pigment Black 11 REACH Registr.br.: 01-2119457646-28	215-277-5	1317-61-9	-	-	<3
1,2-benzizotiazolin-3(2H)-on* REACH Registr.br.: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,036
Melamin** REACH Registr.br.: Nema podataka.	203-615-4	108-78-1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H373	<0,3

* Individualna granica koncentracije:

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036 \%$

udisanje: ATE = 0,21 mg/L (prašina ili magla); oralno: ATE = 450 mg/kg

** Supstanca sa liste kandidata za SVHC

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoci

4.1. Opis mera prve pomoci

Opšte informacije:

Nakon udisanja:

Nakon kontakta sa kožom:

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije.

Osobu izvesti na čist vazduh. Ukoliko ne dođe do poboljšanja zatražiti medicinsku pomoć.

Operite sapunom i vodom.

U slučaju dalje iritacije, zatražiti medicinsku pomoć.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 4/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

Nakon kontakta sa očima: Odmah isprati sa dosta tekuće vode, držeći kapke otvorene. Zatražiti medicinsku pomoć.
Nakon gutanja: Isperite usta. Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinsku pomoć.
Zaštita pružitelja prve pomoći: Nema podataka.

4.2. Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci
Može da izazove alergijsku reakciju.

4.3. Označavanje potrebne neposredne lekarske pomoći i posebnog tretmana
Simptomatsko lečenje primenjuje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva:

Prah, pena, ugljen-dioksid, vodeni sprej.

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

U zavisnosti od gori životnu sredinu.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Opasni produkti izgaranja:

Prilikom gorenja stvara se ugljen dioksid, ugljen monoksid, amonijak, fosforni oksidi, drugih otrovnih gasova i isparenja.

5.3. Saveti za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema:

Specijalna zaštitna oprema: Prema važećim protivpožarnim regulativama.

Ostale informacije:

U slučaju požara, posude hladiti vodom.

Ne smije se dopustiti da kontaminirana voda za gašenje požara uđe u odvođe. Sakupljati odvojeno.

Zagađena voda za gašenje i ostaci sagorevanja moraju se odložiti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Za ličnu zaštitu pogledati poglavlje 8.

Neovlašćena lica moraju biti uklonjena.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 5/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

Izbegavati kontakt s kožom, očima i sluzokožom.

Obezbedite adekvatna ventilacija.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, zemljište i u kanalizaciju. Obavestiti nadležne organe.

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

Na zemljištu: Apsorbovati izlivenu tečnost sa peskom, zemljom ili odgovarajućim raspoloživim sredstvom za apsorpciju (pesak, ili odgovarajućim raspoloživim sredstvom za apsorpciju). Obeležiti kontejnere propisno. Postupati prema važećim lokalnim propisima.

6.4. Upucivanje na druga poglavlja

Odlaganje otpada – Poglavlje 13.

Upotreba lične zaštitne oprema – Poglavlje 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Čuvajte opšte mere koje se primenjuju za normalno funkcionisanje sa hemikalijama.

Obezbedite adekvatna ventilacija.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati prolongirano udisanje para i magle.

Trebalo bi da postoji stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuš koji se nalazi u blizini područja upotrebe.

Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Prilikom rukovanja ne jesti, ne piti i ne pušiti.

Temperatura rukovanje: nema podataka.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladišni kapaciteti moraju zadovoljavati propise za čuvanje zapaljivih tečnosti.

Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom prostoru, u originalnim, zatvorenim kontejnerima. Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Temperature pri skladištenju: 10 – 35°C

Rok trajanja: 12 meseci (23°C)

7.3. Specifična upotreba

Masa za košuljicu.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 6/(12)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i licna zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti:

Nema komponenta sa ekspozicionalnim vrednostima.

8.2. Kontrola izloženosti i licna zaštita

Inžinjerske mere kontrole:

Adekvatna ventilacija (opšta ili lokalna izduvna gasova).

Oprema za ličnu zaštitu:

- | | |
|------------------------------------|--|
| a) Zaštita oči/lice: | Zaštitne naočare koje čvrsto prijanjaju (EN 166). |
| b) Zaštita kože | |
| i. Zaštita ruku: | Rukavice (prema EN 374)
Napomena: Treba poštovati uputstvo za upotrebu i uslove za korišćenje propisane od strane proizvođača |
| ii. Druga specijalna: | Zaštitna odeća. |
| c) Zaštita disanja: | Aparat za disanje se ne zahteva. Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama koje su iznad granice izlaganja, oni moraju nositi odgovarajuće, odobrene respiratore (A-P2, EN 14387). |
| d) Zaštita od termičkih opasnosti: | Nema podataka. |

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine:

Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju.

POGLAVLJE 9: Fizicka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima hemikalije

- | | |
|---|------------------|
| a) Agregatno stanje: | tečnost (pasta) |
| b) Boja: | crvenkasto braon |
| c) Miris: | bez mirisa |
| d) Temperatura na topenje/ temperatura na mrznenje: | nema podataka |
| e) Početna temperatura na vrienje i opseg na vrienje: | nema podataka |
| f) Zapalivost: | nema podataka |
| g) Granice eksplozije: donja / gornja: | nema podataka |
| h) Tačka paljenja: | nema podataka |
| i) Temperatura samozapaljivosti: | nema podataka |

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 7/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

j) Temperatura raspadanja:	nema podataka
k) pH (rastvor: 10% u vodi):	nema podataka
l) Kinematički viskozitet	
	na 20°C: nema podataka
	na 100°C: nema podataka
m) Rastvorljivost	
Rastvorljivost vo voda:	nema podataka
Rastvorljivost (uz naveden rastvarač):	nema podataka
n) Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	nema podataka
o) Pritisak pare:	nema podataka
p) Gustina / Relativna gustina (na 20°C):	1,30 - 1,45 g/cm ³
q) Relativna gustina pare:	nema podataka
r) Karakteristiki na čestička:	nema podataka

9.2. Ostali podaci
nema podataka

POGLAVLJE 1: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Nema poznate opasnosti.
10.2. Hemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.
10.3. Mogucnost nastanka opasnih reakcija	Nema poznate opasnosti.
10.4. Uslovi koje treba izbegavati	Direktna sredstva za zagrevanje ili zagrevanje, vlažnost.
10.5. Nekompatibilni materijali	Voda.
10.6. Opasni proizvodi razgradnje	Nema razlaganja ukoliko se pravilno rukuje i skladišti. Opasni proizvodi izgaranja: videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008

Akutna toksičnost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje kože/iritacija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka/iritacija oka:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 8/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za
Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, klasifikovanje nisu ispunjeni.	kriterijumi za

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1%.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksicitnost	Nema podataka.
12.2. Perzistentnost i razgradljivost Biodegradacija:	Nema podataka. Nema podataka.
12.3. Potencijal bioakumulacije:	Nema podataka.
12.4. Mobilnost Mobilnost u zemljištu Mobilnost u vodi:	Nema podataka. Nema podataka.
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:	Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu prema Aneksu XIII Uredbe (EC) 1907/2006, u koncentraciji od 0,1% ili više.
12.6. Svojstva koja uništavaju endokrini sistem	Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1%.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 9/(12)

12.7. Ostali štetni efekti

Dejstvo na životnu sredinu:

Proliveno u velikim količinama može biti opasno za okoliš.

Opasnost voda klasifikacija (nemački):

WGK 1 (prema AwSV)

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Otpad od produkta:

Otpad od produkta ili korišćeno ulje treba da bude tretirano kao opasan otpad. Tretman otpada treba da bude u skladu sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

Identifikacioni broj otpada: 08 04 10

Otpadni lepkovi i zaptivači drugačiji od onih navedenih u 08 04 09

Uklanjanje ambalaže:

Kontejnere sa ostacima proizvoda takođe treba tretirati u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima o odlaganju.

Identifikacioni broj otpada: 15 01 02

Plastična ambalaža.

Otpadne vode:

Kvalitet otpadnih voda koje se izlivaju u prirodnu vodu mora biti usaglašen sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni prevoz:

Put/železnica

ADR/RID:

Nije klasifikovano.

14.1. UN broj

Nije klasifikovano.

14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije klasifikovano.

14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije klasifikovano.

14.4. Ambalažna grupa:

Nije klasifikovano.

14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Nije klasifikovano.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije klasifikovano.

14.7. Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi

Nije primenljivo.

IMO instrumente

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg

pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024

Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 10/(12)

Vodeni putevi:

Unutrašnji vodeni / morski-
prekookeanski transport

IMDG/GGVSee:

Nije klasifikovano.

Avio transport:

ICAO-TI /IATA-DGR:

Nije klasifikovano.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

- 15.1. Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite životne sredine vezano uz navedenu mešavinu
Ovaj bezbednosni list je pripremljen u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006 (mod.: 2020/878/
EU) i Uredbom (EC) 1272/2008.
Seveso kategorija: Nije klasifikovano.

Proizvod sadrži SVHC supstance: Melamin (CAS: 108-78-1).

- 15.2. Procena bezbednosti hemikalije
Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Informacije date u ovom tehničkom listu bazirane su na našem najboljem znanju u vrijeme objavljivanja. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i namenjene su za bezbedan transport, rukovanje i upotrebu. Navedeni fizički i hemijski parametri opisuju proizvod samo u svrhu sigurnosnih zahtjeva i stoga se ne smiju tumačiti kao garancija za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda ili kao dio specifikacije proizvoda ili bilo kojeg ugovora.

Proizvođač ili dobavljač ne preuzimaju odgovornost za bilo kakve štete od upotrebe osim preporučene ili druge zloupotrebe proizvoda. Korisnik je dužan pridržavati se propisanih mjera opreza i pridržavati se preporuka za sigurnu upotrebu proizvoda.

Klasifikacija za mješavine i korištena metoda procjene u skladu s uredbom 1272/2008 / EC (CLP)

Nije klasifikovano.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 11/(12)

Relevantne H fraze, Rečenica rizika Poglavlje 3

H302

H315

Izaziva iritaciju kože.

H317

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318

Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

H330

Smrtonosno ako se udiše

H351

Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma

H361f

Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.

H373

Ponovljeno ili produženo izlaganje može prouzrokovati oštećenje organa.

H400

Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Acute Tox. 4

Kategorija akutne toksičnosti 4

Acute Tox. 2

Kategorija akutne toksičnosti 2

Skin Irrit. 2

Korozivno oštećenje kože/iritacija kože Kategorija 2

Skin Sens. 1A

Senzibilizacija kože, kategorija 1A

Eye Dam. 1

Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka Kategorija 1

Carc. 2

Karcinogenost, kategorija 2

Repr. 2

Toksičnost po reprodukciju, kat. 2

STOT RE 2

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 2

Aquatic Acute 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutno, kat 1

Aquatic Chronic 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično, kat 1

Legenda:

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

BEZBEDNOSNI LIST
(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROPLUG® masa za košuljicu

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 02. 08. 2023 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 12/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ex	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
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
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

Revizorski indikatori:

Poglavlje	Sadržaj promene	Datum	Verzija
1., 2., 1.3.	Naziv proizvoda Podaci o proizvođaču	31. 07. 2025	1.1.