

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 1/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena

UFI: 3PAQ-GAPQ-A72F-YP07

Številka artikla: 7203800

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: 2-komponentna protipožarna pena, za stanovanjsko in profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe: uporaba, ki ni zgoraj navedena.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podrobnosti o distributerju:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovoren za varnostni list:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razred nevarnosti:

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1.

Eye Irrit. 2

Izjava o nevarnosti:

H315

H317

H319

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 2/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

Resp. Sens. 1

H334

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

STOT SE 3

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Carc. 2

H351

Sum povzročitve raka.

Repr. 2

H361f

Sum škodljivosti za plodnost.

STOT RE 2

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2. Elementi etikete

Trgovsko ime:

PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena

Nevarne sestavine:

Izocianova kislina, polimetilenpolifenilenski ester; Melamin

Piktogram GHS:



Opozorilna beseda:

Nevarnost

Stavki o nevarnosti:

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H334

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H351

Sum povzročitve raka.

H361f

Sum škodljivosti za plodnost.

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH204

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavek – splošni:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 3/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

Previdnostni stavek - preprečevanje:

- P201** Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P260 Ne vdihavati prahu, meglice.
P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči/zaščito za obraz.
P284 Ob nezadostnem prezračevanju, nositi opremo za zaščito dihal.

Previdnostni stavek – odziv:

- P304 + P340** PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč.
P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Previdnostni stavek – shranjevanje:

- P405** Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek – odstranjevanje:

- P501** Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z narodnimi predpisi.

Dodatne zahteve markiranje ali za označevanje:

- Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke: ni potrebno.
Otipljivo opozorilo nevarnosti: potrebno za maloprodajno distribucijo.
Prevoz nevarnih izdelkov: v skladu z mednarodnimi predpisi.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

2.3. Druge nevarnosti:

- Osebe s preobčutljivostjo za dihala ne smejo ravnati z izdelkom.
Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: ni podatkov.
Lastnosti endokrinih motilcev: ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 4/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Kemijska narava: Zmesi naslednjih snovi in neškodljivih pomožnih snovi.

Sestavine:

Ime	EC-št	CAS-št	Razred nevarnosti in kategorije	Stavek moteča	Koncentracija % mas
Izocianova kislina, polimetilenpolifenilenski ester REACH reg. številka: ni podatkov	618-498-9	9016-87-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	10-30
Melamin* REACH reg. številka: ni podatkov	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<10
Ethanediol REACH reg. številka: 01-2119456816-28	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<1.0

* Seznam kandidatnih snovi za SVHC

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: V primeru poškodovane osebe, ki je nezavestna ali v konvulzivnem stanju, je prepovedan vnos oralne tekočine in povzročanje bruhanja.

V primeru vdihavanja: Ponesrečenca prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati. Zaščitite pred mrazom. Če se počutite slabo, pokličite zdravnika.

Če je dihanje težko, dajte kisik, če se je dihanje ustavilo, uporabite umetno dihanje. V primeru izgube zavesti poškodovano osebo postavite v stabilen bočni položaj in jo prevažajte na enak način. Če je potrebno, dajte kisik.

Po stiku s kožo: Umijte kožo z veliko vode in mila. Nanesite velikodušno količino polietilen glikola 400, če je na voljo. V primeru vztrajnega draženja se posvetujte z zdravnikom.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 5/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

Po stiku z očmi:

Oči sperite z tekočo vodo, veke pa držite odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem 10-15 minut. V primeru vztrajnega draženja se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:

Usta je treba sprati. Ne izzivati bruhanja. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

Zaščita osebe prve pomoči: posebni ukrepi niso potrebni.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči. Drugi simptomi vključujejo začasno blago rdečico in otekanje veznice ter blago, reverzibilno motnost roženice.

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Drugi simptomi: bronhokonstrikcija, draženje nosu, grla, pljuč, glavobol, suho grlo, oteženo dihanje, tlak v prsih.

Sum povzročitve raka.

Sum škodljivosti za plodnost.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Simptomi se lahko pojavijo celo po nekaj urah.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Uporabiti je treba simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena, ogljikov dioksid, prah.

V primeru velikega požara: vodno pršenje.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Poln vodni curek.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 6/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje: izdelek je negorljiv.

Pri zgorevanju se sproščajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, hlapi izocianatov, sledi vodikovega cianida, dušikov oksid, različni nevarni plini in hlapi.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V skladu z veljavnimi predpisi za varstvo pred požarom. V zaprtih prostorih uporabiti izolacijski respirator.

Dodatna navodila:

Zaradi toplote se lahko tlak poveča in posode se lahko razpočijo.

V primeru požara posode ohladite z vodnim razpršilom.

Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

Kontaminirano vodo zbrati ločeno in jo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebna zaščitna oprema (glej oddelek 8.).

Zagotoviti je treba ustrezno prezračevanje.

Izogibati se je treba stiku z očmi, kožo in vdihavanju hlapov.

Nevarnost zdrsa na izpuščenem/razlitem izdelku.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru razlitja je treba preprečiti dostop do žive vode, tal ali javne kanalizacije z razmejitvijo. Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Proizvod je treba zbrati mehansko in nato shraniti v ustrezno označeni posodi do ustreznega odstranjevanja. Kontaminirano območje je treba očistiti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 7/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati splošne varnostne ukrepe za delo s kemikalijami.

Zagotoviti je treba ustrezno prezračevanje.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Izogibati se vdihavanju hlapov.

Na delovnem mestu mora biti na voljo postaja za umivanje oči.

Paziti je treba pred in po delu, da se umije.

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Ravnanje Temperatura: ni podatkov.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja morajo izpolnjevati zahteve za skladiščenje s kemikalijami.

Skladiščite na hladnem, suhem, dobro prezračevanem mestu, v originalni, dobro zaprti, ustrezno označeni embalaži. Hranite stran od nezdružljivih materialov.

Ne sme priti v stik z vodo. Prodor v zemljo je treba varno preprečiti.

Shranjujte stran od hrane, pijače, krme.

Temperatura skladiščenja: 5-30°C.

7.3. Posebne končne uporabe:

2-komponentna protipožarna pena, za stanovanjsko in profesionalno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dovoljeno, oz. Sprejemljive meje poklicne izpostavljenosti:

Snov	CAS-št	Mejne vrednosti				Opombe
		8 ur		KTV		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
etandiol (glikol)	107-21-1	52	20	104	40	K, Y, EU

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi:

Ustrezno prezračevanje (splošni ali lokalni izpušni plin).

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 8/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

Osebna zaščitna oprema:

(Zaščitno opremo mora potrditi priglašeni organ)

- a) zaščito za oči/obraz Tesno prilegajoča se zaščitna očala (EN ISO 16321-1:2022).
Prepričajte se, da so postaje za izpiranje oči blizu lokacije delovne postaje.
- b) zaščito kože
- i. zaščito rok Zaščitne rokavice (EN 374)
 Material:
 Nitril: $\geq 0,35$ mm
 butil: $\geq 0,5$ mm
 Viton - FKM, $\geq 0,4$ mm
 PVC $\geq 0,5$ mm
 Opomba: Izbira ustreznih zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala rokavic, ampak tudi od proizvajalca. Čas prepustnosti rokavice, čas preboja, čas preboja, trajnost se lahko razlikujejo glede na proizvajalca, zato je treba izbrane rokavice preskusiti za to uporabo.
- ii. drugo Zaščitna oblačila.
- c) zaščito dihal V primeru prekoračitve mejnih vrednosti izpostavljenosti je priporočljiva zaščita dihal s filtrom za delce (tip filtra A2-P2, EN 14387).
- d) toplotno nevarnostjo Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- | | |
|---|-----------------|
| a) Agregatno stanje: | tekočina |
| b) Barva: | rdečkasto rjava |
| c) Vonj: | tipičen |
| d) Tališče/ledišče: | ni podatkov |
| e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni podatkov |

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 9/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

f) Vnetljivost:	ni podatkov
g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni podatkov
h) Plamenišče:	ni podatkov
i) Temperatura samovžiga:	ni podatkov
j) Temperatura razgradnje:	ni podatkov
k) pH:	ni podatkov
l) Kinematična viskoznost	
	pri 40°C: ni podatkov
	pri 100°C: ni podatkov
m) Topnost	
Topnost v vodi:	praktično netopen
Topnost v drugih topilih:	ni podatkov
n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni podatkov
o) Parni tlak pri 25°C:	≤0,00001 kPa
p) Gostota in/ali relativna gostota:	približno 1,3 g/ml
q) Relativna parna gostota:	ni podatkov
r) Lastnosti delcev:	ni podatkov

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Reakcije z alkoholi, amini, vodnimi kislinami in alkalijami. Reagira z vodo in tvori ogljikov dioksid.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilen pri normalni uporabi.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Silovito reagira z amini in alkoholi. Reagira z vodo in tvori ogljikov dioksid. Zaradi toplote se lahko tlak poveča. (nevarnost eksplozije).
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Vlaga, neposredna sončna svetloba, zmrzal, toplota, viri vžiga.
10.5. Nezdružljivi materiali	Amini, alkoholi, voda.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti izgorovanja: glejte oddelek št. 5.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 10/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in Lahko povzroči alergijski odziv kože.

preobčutljivost kože: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Sum povzročitve raka.

Strupenost za razmnoževanje: Sum škodljivosti za plodnost.

STOT – enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Komponente:

Izocianova kislina, polimetilenpolifenilenski ester (CAS-št: 9016-87-9):

Riba (Danio rerio): LC₅₀ > 1000 mg/l/96 ur

Daphnia (Daphnia magna): EC₅₀ > 1000 mg/l/24 ur

Bakterija: EC₅₀ >100 mg/l/3 ur

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Reagira z vodo, da tvori ogljikov dioksid na vmesniku in tvori netopen reakcijski produkt (polisečnina) z visokim tališčem. Poliurea se ne razgradi.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 11/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

12.4. Mobilnost v tleh	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni podatkov.
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev	Ni podatkov.
12.7. Drugi škodljivi učinki	
Vpliv na okolje:	Ne izpuščajte v površinske vode, podtalnico ali kanalizacijo.
Stopnja nevarnosti za vodno gladino (Nemščina):	WGK 1 (samorazvrstitev)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Industrijski odpadki:

Nastajanje odpadkov ali obrabljene izdelek spada v kategorijo nevarnih odpadkov.

Odstranjevanje te proizvode, v skladu s smernicami iz uredbe EU, ali zadevna država.

Opadki identifikacijsko kodo: 08 05 01*

Opadni izocianati.

Opadki identifikacijsko kodo: 08 04 09*

Opadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Odstranjevanje mora biti v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

Opadna embalaža:

Kontejnerje, ki vsebujejo ostanke proizvoda, so prav tako zajeti v zgoraj omenjeni vladni uredbi in uredbi. ravnati v skladu s predpisi EU.

Opadki identifikacijsko kodo: 15 01 02

Plastična embalaža.

Odstranjevanje mora biti v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

Kanalizacija:

Kakovost odpadne vode, ki nastaja med predvideno uporabo, če se sprosti v vodo ali javni kanalizacijski sistem mora biti v skladu s predpisi zadevne države.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 12/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Pozemná preprava:

Cestni / železniški: Promet ADR / RID:

To ne velja za izdelek.

14.1. Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno.

14.4. Skupina embalaže

Ni razvrščeno.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razvrščeno.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno.

Vodne poti:

Reka/Morju: ADN/IMDG klasifikacija:

To ne velja za izdelek.

Zračni promet: ICAO-TI / IATA:

To ne velja za izdelek.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta. 2020/878 / ES, in v skladu s predpisi iz Uredbe 1272/2008 / ES.

Kategorija Seveso: ni podatkov.

Omejitev uredbe REACH XVII. Glede na prilogo: vnos 3., (20, 40,) 74., 75.

Izdelek vsebuje snov SVHC: Melamin (CAS-št: 108-78-1).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki so bili zbrani z našim najboljšim znanjem, da bi pomagali pri varnem prevozu, ravnanju in uporabi tega izdelka. Ti podatki veljajo samo za zadevni izdelek. Fizikalni in kemijski parametri izdelka so podani le v smislu varnostnih zahtev in ne predstavljajo garancije za nobeno posebno lastnost izdelka, ne predstavljajo specifikacije proizvoda ali predmet pogodbe.

Proizvajalec, dobavitelj ni odgovoren za škodo, ki je posledica neprimernega ali, uporabe. Uporabnik mora upoštevati veljavne zakone in predpise ter priporočila glede uporabe tega izdelka.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 13/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

Mešanica po 1272/2008 / ES o razvrstitvi metode (metoda vrednotenja informacij)

Skin Irrit. 2	H315	metoda izračuna
Skin Sens. 1.	H317	metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	metoda izračuna
Resp. Sens. 1	H334	metoda izračuna
STOT SE 3	H335	metoda izračuna
Carc. 2	H351	metoda izračuna
Repr. 2	H361f	metoda izračuna
STOT RE 2	H373	metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavek oddelka 3 varnostnega lista in razredih in nevarnosti:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Acute Tox. 4	Akutna strupenost Kategorije 4
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo, Kategorija 2
Skin Sens. 1.	Preobčutljivost dihal/kože Kategorije 1
Eye Irrit. 2	Huda poškodba oči/draženje oči, Kategorija 2
Acute Tox. 4	Akutna strupenost Kategorije 4
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal Kategorije 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratno se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 3
Carc. 2	Rakotvornost Kategorije 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje Kategorije 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 2

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 14/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

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 (1272/2008/EC)
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%
LD _x	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

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizijeDatum lokalizacija: 28. 02. 2023

Stran: 15/(15)

(Proizvajalec): / 15. 05. 2023

Datum revizije: 08. 07. 2024

RID	Regulation 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

Sprememba:

Oddelek	Sprememba Teme	Datum	Številka različice
1-16. 2.2., 14.	Popolna revizija zaradi spremembe sestave Drugi popravki Spremembe v zakonodaji	08. 07. 2024	2