

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 1/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim B-component

Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen; CAS-nummer: 9016-87-9

REACH reg.nummer: vrijgesteld.

Artikelcode / Type: 7203800 / FBS-S

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: 2-componenten brandwerend schuim. Gebruik door professionele werknemers. Consumptief gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgerade: andere toepassing dan de bovenstaande

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Duitsland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Duitsland

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel.: +31 (0)088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevarenklasse:

Gevarenaanduidingen:

Skin Irrit. 2

H315

Veroorzaakt huid irritatie.

Skin Sens. 1

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim B-component**

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 2/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling(inademing).

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie: Handelsnaam:
PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim B-component
Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen; CAS-nummer: 9016-87-9

Pictogrammen:



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huid irritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling(inademing).

Aanvullende gevareninformatie:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen — Generaal:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 3/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Voorzorgsmaatregelen - Preventie:

- P261** Inademing van nevel, dampen vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen — Actie:

- P304 + P340** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen — Opslag:

- P405** Achter slot bewaren.

Voorzorgsmaatregelen — Afvalverwijdering:

- P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de nationale regelgeving.

Overige verplichtingen voor etikettering:

Kan worden waargenomen door aanraking, symbool met betrekking tot gevaar: vereist voor detailhandeldistributie.

Kinderveilige sluitingen: Niet vereist.

Vervoer van gevaarlijke goederen: zie sectie 14.

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3. Andere gevaren:

Mensen met overgevoeligheid van de luchtwegen kunnen niet met het product omgaan.

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd. (Bijlage XIII. bij Verordening (EG) nr. 1907/2006).

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen gegevens.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 4/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Beschrijving van het mengsel: diisocyanaat

Componenten:

Chemische naam	EG-nummer	CAS-nummer	Gevarenklasse	Gevarenaanduidingen	Gew.-%
Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen REACH reg.nummer: vrijgesteld	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	~ 100

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen: Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Bij inademing: Breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Als er geen snel herstel optreedt, roep dan medische hulp in. Indien nodig zuurstof toedienen. Als de ademhaling stopt, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij bewusteloosheid in herstelpositie leggen.

Bij huidcontact: Was de huid met grote hoeveelheden water, gebruik zeep. Breng een ruime hoeveelheid polyethyleenglycol 400 aan indien beschikbaar. Bij aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.

Bij oogcontact: Onmiddellijk spoelen met veel stromend water en daarbij de oogleden openhouden. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.

Bij inslikken: Spoel de mond grondig met water. GEEN braken opwekken. Roep onmiddellijk medische hulp in.

Bescherming van eerstehulpverleners: Geen bijzondere maatregelen nodig.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 5/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Veroorzaakt huid irritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Andere symptomen zijn tijdelijke milde roodheid en zwelling van het bindvlies en milde, omkeerbare troebeling van het hoornvlies.
Schadelijk bij inademing.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Andere symptomen: bronchoconstrictie, irritatie van neus, keel, longen, hoofdpijn, droge keel, ademhalingsmoeilijkheden, druk op de borst.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
De symptomen kunnen zelfs pas na enkele uren optreden.
- 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Schuim, kooldioxide, droog chemisch poeder. Bij een grotere brand waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen:
Volledige waterstraal.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten:
Bij verbranding kunnen kooldioxide, koolmonoxide, isocyanatdampen, sporen van waterstofcyanide, stikstofoxide, andere giftige dampen/gassen worden gevormd.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:
Brandweperlui moeten gebruikmaken van de standaard (ademhalingstoestel).
Nadere informatie:
Als gevolg van de hitte kan de druk toenemen en kunnen de containers barsten.
In geval van brand containers koel houden met waternevel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 6/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Het mag niet naar de riolering aflopen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie Rubriek 8.
Houd personen die niet bij de reddingsactie betrokken zijn op afstand.
Er moet voldoende ventilatie zijn.
Vermijd het contact met huid, ogen.
Gevaar voor uitglijden over uitgelekt/gemorst product.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Het product moet mechanisch worden verzameld en vervolgens worden opgeslagen in een geëtiketteerde container totdat het op de juiste manier wordt verwijderd. Het besmette gebied moet worden gereinigd.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie Rubriek 8
Instructies voor verwijdering: Zie Rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Houd algemene maatregelen toegepast voor werkzaamheden met chemicaliën.
Er moet voldoende ventilatie zijn.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden, inademen van oliedampen of nevels.
Op de werkplek moet een oogwasstation aanwezig zijn.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Verwijder verontreinigde kleding. Reinig de huid grondig met water en zeep.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Behandelingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 7/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslagfaciliteiten moeten voldoen aan de voorschriften voor de opslag van chemicaliën.
Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats, weg van direct zonlicht, directe hitte of ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van onverenigbare materialen.
Verwijderd houden van voedsel, drank en voeder.
Contact met water vermijden.
Penetratie in de bodem moet veilig worden voorkomen.
Aanbevolen bewaartemperatuur: <15°C.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
2-componenten brandwerend schuim.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:
Geen toepasselijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen:
Voldoende ventilatie.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen:
- a) Bescherming van de ogen/ het gezicht Oog-/gezichtsbescherming Een goed passende veiligheidsbril (EN ISO 16321-1:2022).
Zorg ervoor dat oogwasstations zich dicht bij de werkplek bevinden.
- b) Bescherming van de huid
- i. Bescherming van de handen Beschermende handschoenen (EN 374)
Materiaal:
Nitril: 0,4 mm
Butyl: 0,7 mm
Chloropreen: 0,5 mm
PVC: 0,7 mm
Doorbraaktijd: > 480 min.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 8/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Noot: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.

- ii. Andere maatregelen
- c) Bescherming van de ademhalingswegen
- d) Thermische gevaren

Beschermende kleding.

Bij onvoldoende ventilatie wordt ademhalingsbescherming met een deeltjesfilter aanbevolen (filtertype A2-P2, EN 14387).

Geen gegevens beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling:

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- a) Fysische toestand: vloeistof
- b) Kleur: bruinrood
- c) Geur: aards, muf
- d) Smeltpunt/vriespunt: Geen gegevens beschikbaar.
- e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 330°C (1013 mbar)
- f) Ontvlambaarheid: Geen gegevens beschikbaar.
- g) Onderste en bovenste explosiegrens: niet explosief
- h) Vlampunt: 204°C
- i) Zelfontbrandingstemperatuur: > 600°C
- j) Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar.
- k) pH: niet toepasbaar
- l) Kinematische viscositeit:
 - 40°C: Geen gegevens beschikbaar.
 - 100°C: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 9/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

- | | |
|---|----------------------------|
| m) Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid in water: | reageert met water |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen: | Geen gegevens beschikbaar. |
| n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Geen gegevens beschikbaar. |
| o) Dampspanning, 25°C: | <0.01 Pa |
| p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | 1.24 g/mL |
| q) Relatieve dampdichtheid, 20°C: | Geen gegevens beschikbaar. |
| r) Deeltjeskenmerken: | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2. Overige informatie:

Dynamische viscositeit (25 °C, DIN 53018): 600 - 700 mPa*s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reactiviteit: | Reacties met alcoholen, aminen, waterige zuren en basen. Reageert met water om kooldioxide te vormen. |
| 10.2. Chemische stabiliteit: | Geen ontleding bij juiste opslag en hantering. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Reageert heftig met aminen en alcoholen. Het reageert met water en vormt kooldioxide. Als gevolg van de hitte kan de druk toenemen. (explosiegevaar). |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden: | Vocht, direct zonlicht, vorst, hitte, ontstekingsbronnen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Aminen, alcoholen, water, zuren, alkaliën. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: | Onder normale omstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Gevaarlijke verbrandingsproducten: Zie Rubriek 5. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inademing.

Inademing: LC₅₀ (rat) 0,493 mg/L/4 u

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 10/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huid irritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. May cause allergy or asthma symptoms of breathing difficulties if inhaled.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
STOT bij herhaalde blootstelling:	Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling(inademing).
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen gegevens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Vis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ > 1000 mg/L/96 u (OECD 203)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ > 1000 mg/L/24 u (OECD 202)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC > 10 mg/l/21 dagen (OECD 202)
Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	ErC ₅₀ > 1640 mg/l/72 u (OECD 201)
Bacterie:	EC ₅₀ >100 mg/L/3 u (OECD 209)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Het reageert met water tot kooldioxide aan het grensvlak en vormt een onoplosbaar reactieproduct (polyurea) met een hoog smeltpunt. Polyurea wordt niet afgebroken.
12.3. Bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 11/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

12.4. Mobiliteit in de bodem:	Geen gegevens beschikbaar.
Mobiliteit in water:	Geen gegevens beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen gegevens beschikbaar.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
12.7. Andere schadelijke effecten	Niet lozen in oppervlaktewater, grondwater of riolering.
	Het product bevat geen AOX.
Gevaar voor water klasse (Alemania):	WGK 1 (zelfclassificatie)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productresten:

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

EU-afvalcode: 08 05 01*

Isocyaanaatafval

EU-afvalcode: 08 04 09*

Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Afvalverwerkingsmethoden: geen gegevens beschikbaar

Verontreinigde verpakking:

Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

EU-afvalcode: 15 01 02

Kunststofverpakking.

Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met nationale en plaatselijke voorschriften.

Afvalwater:

Voorkom wegstromen naar riolen, afvoeren, sloten, ondergrondse of besloten ruimten en waterwegen.

Afvoeren overeenkomstig alle toepasbare federale, staats- / regionale en lokale voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 12/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport:

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor ADR / RID klasse:

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | niet geclassificeerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | niet geclassificeerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | niet geclassificeerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | niet geclassificeerd |
| 14.5. Milieugevaren: | niet geclassificeerd |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | niet geclassificeerd |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | niet van toepassing |

Vervoer over water:

Vervoer per zeeschip IMDG klasse: niet geclassificeerd

Binnenscheepvaart (ADN klasse)

- | | |
|---|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | UN 9004 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 9 (M12) |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - |
| 14.5. Milieugevaren: | niet geclassificeerd |
| Marinevervuiler (IMDG): | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | |
| Toegestaan vervoer: | T |
| Benodigde uitrusting: | PP |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | niet van toepassing |

Luchtvervoer: ICAO / IATA klasse: niet geclassificeerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878) en de vereisten van Verordening (EG) 1272/2008.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 13/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Seveso Richtlijn: niet geclassificeerd

Beperking van REACH XVII. Volgens de bijlage: punt 3, 74, 75.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 3 vermeld):

H315	Veroorzaakt huid irritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid categorie 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 14/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie categorie 2
Resp. Sens .1	Sensibilisatie van de luchtwegen categorie 1.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid categorie 2
STOT RE 2	Specific target organ toxicity – repeated exposure Category 2

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
C&L	Chemical Safety Assessment
CAS	Chemical Safety Report
CLP	Derived Minimal Effect Level
CMR	Derived No Effect Level
COD	European Chemicals Agency
CSA	Bioconcentration Factor
CSR	Biological Oxygen Demand
DMEL	Body Weight
DNEL	Classification and Labelling
ECHA	Chemical Abstracts Service
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Richtlijn 1907/2006/EG, 1272/2008/EG)



Productnaam: **PYROSIT® NG 2-componenten brandwerend schuim**
B-component

Version: 1 Date of issue/Latest revision: Date of issue: 28. 02. 2023 Pagina: 15/(15)
(Manufacturer) - / 05. 04. 2024 Date of revision: 31. 07. 2025

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

Herziening:

Rubriek	Wijzigingen	Datum	Versie