

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 1/8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productkenmerk**Poederblusser met Furex BCE en Furex BCE20 blusmiddel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevant geïdentificeerd gebruik:** Brandblusmiddel.**Ontraden gebruik:** Niet bepaald.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Leverancier:** Ogniochron S.A.**Adres:** Polen PL; 34-120 Andrychów; Przemysłowa 42 Straat**Telefoon/Fax:** (+48) 33 875 10 70 / (+48) 33 875 10 77**E-mailadres** van de persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatiebladbiuro@ogniochron.eu**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

112 (noodoproep)

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling volgens 1272/2008/EG:****Gevaren voor de mens:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Gevaren voor het milieu:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor het milieu.**Gevaar van fysische en chemische eigenschappen:** Voldoet niet aan de criteria van classificatie.**2.2. Labelelementen****Etiket volgens Verordening 1272/2008/EG (CLP) Gevarenpictogram,****signaalwoorden:** Geen.**Gevarenaanduidingen:** Geen.

: Geen.

De namen van gevaarlijke ingrediënten op het etiket: Geen.**2.3. Andere gevaren**

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening 1907/2006 (REACH).

Het product bevat geen ingrediënten die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1, als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen of bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Verordening 2017/2100/EU of Verordening 2018/605/EU in een concentratie gelijk aan of hoger dan0.1 %.**RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 2/8

3.2. Mengsels

Het mengsel bevat geen stoffen die als gevaarlijk zijn ingedeeld volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

Inademing: Breng de getroffen persoon in de frisse lucht en houd rust. Indien nodig een arts raadplegen.

Contact met huid: Verwijder verontreinigde kleding. Spoel verontreinigde huid met water en zeep. Indien nodig een arts raadplegen.

Contact met de ogen: Verwijder contactlenzen. Spoel de ogen met veel water en til af en toe het bovenste en onderste ooglid op. Indien nodig een arts raadplegen.

Inslikken: Mond spoelen met water. Geef veel water te drinken. Niet laten braken. Indien nodig een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Inademing: Inademing van stof kan irritatie van de veroorzaken. **Contact met de ogen:** Kan mechanische oogirritatie veroorzaken.

Contact met de huid: Kan mechanische huidirritatie veroorzaken.

Inname: Meestal veroorzaakt het geen negatieve effecten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Verwijder de getroffen persoon uit de omgeving die door het product is verontreinigd. Raadpleeg bij gezondheidsproblemen uw arts of het toxicologisch centrum. Verstrek de informatie uit het veiligheidsinformatieblad. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: kooldioxide (CO₂), droog poeder, waternevel. Grotere branden bestrijden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke producten ontstaan: koolstofdioxide. Vermijd inademing van verbrandingsproducten, omdat deze een gezondheidsrisico kunnen vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermende uitrusting en een onafhankelijk ademhalingsapparaat met onafhankelijke luchtcirculatie. Containers die blootgesteld zijn aan vuur of hoge temperaturen afkoelen met water en indien mogelijk verwijderen uit de gevarezone. Bescherm afvoerkanalen, oppervlaktewater en bodem tegen vervuiling.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Voor niet-hulpverleners: De toegang van niet-spoedeisend personeel tot het gebied van het ongeval moet worden beperkt tot de voltooiing van de verwijdering van het product. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Vorming en inademing van stof vermijden.

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 3/8

Voor hulpverleners: Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Vorming en inademing van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Beveilig de kolken. Voorkom verontreiniging van oppervlaktewater en grond. In geval van ernstige milieuverontreiniging de bevoegde administratieve autoriteiten, controle- en reddingsdiensten waarschuwen. Voorkom verspreiding van het product, bijvoorbeeld met behulp van een oliedam.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakking beveiligen. Mechanisch verzamelen, stofvorming vermijden. Verzameld product in een vervangingscontainer doen en naar de destructie brengen. Restanten spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Verwijdering - zie Rubriek 13. Persoonlijke beschermingsmiddelen - zie Rubriek 8.

SECTIE 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**

Niet eten, drinken, roken of drugs gebruiken tijdens het werk. Was je handen voor de pauze en na het werken met het product. Verwijder verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik. Zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product. Vermijd de vorming en inademing van stof.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Bewaren in correct geëtiketteerde, in de fabriek verzegelde containers, met een etiket dat voldoet aan de huidige regelgeving. Bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Uitsluitend bewaren in houders die specifiek voor dit product zijn toegestaan. Verpakking goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Blusmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Stofnaam	TWA	STEL	BLV
Stof	10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof) 4 mg/m ³ (inadembare stof)	-	-

Rechtsgrondslag: Verordening inzake maximaal toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving in overeenstemming met nationale grenswaarden.

[EH40/2005 Blootstellingsgrenzen op het werk, vierde editie, uitgave 2020, ISBN 978 0 7176 6733 8.](#)

Controleprocedures: Gebruik methoden beschreven in Europese normen.

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 4/8

8.2. Belichtingscontroles

Verplichte algemene voorschriften voor gezondheid op het werk. Sta niet toe dat de normatieve concentraties van gevaarlijke bestanddelen op de werkplek worden overschreden. Na het werk het lichaamsoppervlak en de kleding wassen en reinigen. Niet eten, drinken, roken of drugs gebruiken tijdens het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Was handen en gezicht voor en na het werken met het product. Zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product. Vermijd inademing van stof.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Het gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen (in overeenstemming met EN 166).

Bescherming van de huid: Het wordt aanbevolen om geschikte beschermende handschoenen te dragen (in overeenstemming met EN 374). Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming: Meestal niet vereist als het werk plaatsvindt in een goed geventileerde ruimte. Bij onvoldoende ventilatie passende ademhalingsbescherming gebruiken.

Thermische gevaren: Niet van toepassing.

Gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de vereisten van lokale/regionale/nationale wetgeving. De werkgever moet persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking stellen die geschikt zijn voor het soort werk en in overeenstemming zijn met alle vereisten, inclusief onderhoud en reiniging.

Concentraties van gevaarlijke stoffen op de werkplek moeten worden gecontroleerd volgens erkende testmethoden. Wijze, methode, type en frequentie van testen en metingen van schadelijke factoren in de werkomgeving moeten voldoen aan de vereisten van lokale/regionale/nationale wetgeving.

Beheersing van milieublootstelling: De grote hoeveelheid product mag niet in het grondwater, het rioolwater, het afvalwater of de bodem terecht komen.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische staat:	Poeder
Kleur:	Wit
Geur:	Reukloos
:	Niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Ontbrandt niet uit zichzelf
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing
pH:	5,44-6,04 bij 20 °C
Kinematische viscositeit:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdeling coëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing
Dampdruk:	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Dichtheid: 2,2 g/cm ³ bij 20 °C

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 5/8

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing
Deeltjeskarakteristieken: Niet van toepassing

9.2. Andere informatie**9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen**

Niet gespecificeerd.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**Zachte schijnbare dichtheid:** 700-1150 kg/m³ bij 20 °C**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Niet reactief onder normale opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Niet gespecificeerd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet gespecificeerd.

10.5. Onverenigbare materialen

Niet gespecificeerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008 Acute toxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Huidcorrosie/-irritatie:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Ernstig oogletsel/irritatie:** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Kankerverwekkendheid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. **Giftigheid voor de voortplanting:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. **STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. **STOT-herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. **Aspiratiegevaar:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**11.2. Informatie over andere gevaren****11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet gespecificeerd.

11.2.2. Andere informatie**Inademing:** Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.**Contact met de ogen:** Kan mechanische oogirritatie veroorzaken. **Contact met de huid:** Kan mechanischehuidirritatie veroorzaken. **Inslikken:** Gewoonlijk veroorzaakt het geen negatieve effecten.

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 6/8

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Giftigheid**

Voldoet niet aan de criteria voor classificatie als gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gespecificeerd.

12.3. Potentieel bioaccumulerend

Niet gespecificeerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet gespecificeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet gespecificeerd.

12.7. Andere bijwerkingen

Niet gespecificeerd.

AFDELING 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Voldoe tijdens het verwijderen van afval aan de regionale/nationale wetten.

Communautaire wetgeving:Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen, zoals gewijzigd.Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval, zoals gewijzigd.**Verwijderingsmethoden voor het product:** Niet in het milieu brengen. Verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale wetgeving. Verpakking grondig legen.**Verwijderingsmethoden voor gebruikte verpakkingen:** Lege verpakkingen afvoeren naar een geschikte vuilstortplaats of naar een stortplaats in overeenstemming met de lokale/nationale wetgeving. Na grondige reiniging kan de verpakking gerecycled worden.**Afvalcode:****07 06** Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten.**07 06 01*** waterige wasvloeistoffen en moederlogen.**RUBRIEK 14: Informatie over vervoer**

	ADR	RID	EN	ICAO TI	IMDG
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Niet van toepassing.				UN 1044
14.2. VN-eigen verzendnaam	Niet van toepassing.				brandblusapparaten met samengeperst of vloeibaar gemaakt gas
14.3. Transport gevarenklasse(n)	Niet van toepassing.				2
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.				-
14.5. Milieu gevaren	Voldoet niet aan de criteria van geclassificeerd als gevaarlijk voor				Niet van toepassing

Poederblusser met Furex BCE en Furex**BCE20****blusmiddel**

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 7/8

	het milieu.	
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt bij het hanteren van de lading - zie sectie 8.	
14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO instrumenten	Niet gespecificeerd	

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd.

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen, zoals gewijzigd.

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval, zoals gewijzigd.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie van 7 februari 2006 tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG.

Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie van 17 december 2009 tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie van 31 januari 2017 tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie.

Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH),
zoals gewijzigd

Poederblusser met Furex BCE en Furex
BCE20
blusmiddel

Datum: 17.10.2019

Herziening: 18.10.2021

Pagina('s): 8/8

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van verklaringen H onder secties 2 en 3:

Geen.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen:

BLV - Biologische grenswaarde.

STEL - Blootstellingslimiet op korte termijn.

TWA - tijdgewogen gemiddelde.

Bronnen van belangrijke gegevens:

Producent SDS van 13 februari 2017 (versie 5).

Trainingsadvies: Lees voor gebruik het veiligheidsinformatieblad (MSDS).

De informatie hierboven is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens over het product, maar ook op de ervaring en kennis op dit gebied van de producent. Ze vormen noch een kwaliteitsbeschrijving van het product, noch een garantie van bepaalde eigenschappen. Ze worden ook beschouwd als een hulpmiddel voor de veiligheid bij transport, opslag en gebruik van het product. Dit ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid voor onjuist gebruik van de informatie en ook niet voor onjuiste naleving van de wettelijke normen op dit gebied.

Opgesteld door ISOTOP Consulting Company; www.isotop.pl; e-mail reach@isotop.pl

SDS van 11.10.2019 (versie 1) is herzien in secties 1.1., 1.3, 2.3., 8.1, 9.1., 9.2.1. , 9.2.2, 11.1, 11.2, 11.2.1, 11.2.2, 12.6, 12.7, 15.1 en 14. Wijzigingen hebben onderstreept.

Dit SDS vervangt en annuleert alle voorgaande versies.