

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023	Version	2.0
Revision date	28th January 2025		

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

1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel
UFI

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT
mengsel
F910-J03P-000R-R62M

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

Beoogd gebruik van het mengsel

Voor het schilderen van ovens, boilers, leidingen, open haarden, radiatoren, steunen, motoren, uitlaatpijpen, enz. De temperatuurbestendigheid is afhankelijk van de kleur van het email. Zwart en zilver: t +600°C tot 4 uur, t +400°C meer dan 4 uur. Het geleverde oppervlak moet 15 minuten op +180-200°C worden verwarmd.

Main intended use

PC-PNT-1 SPUITVERVEN EN COATINGS

Mixture uses advised against

The product should not be used in ways other than those referred in Section 1.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Importeur

Naam of handelsnaam
Adres

BIODUR Sp. z o. o.
Elektronowa 2E, II piętro , WARSZAWA, 03-219
Poland
6762484086
PL6762484086
+48 123 766552
info@biodur.pl
www.biodur.pl

Fabrikant

Naam of handelsnaam
Adres

"NEWTON-PROMSERVICE" LLC
Chichibabina str, 9, app. 110, Kharkov, 61058
Ukraine
0800-31-34-85
e-marketing@newton.ua
newton.ua

Bevoegde persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

Naam
E-mail

BIODUR Sp. z o. o.
info@biodur.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer: 112

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023	Version	2.0
Revision date	28th January 2025		

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

De meest ernstige nadelige fysisch-chemische effecten

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol.

Meest ernstige nadelige effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signal word

Gevaar

Gevaarlijke stoffen:

Methylacetaat

Ethylacetaat

n-butylacetaat

Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: Kan openbarsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Aanvullende informatie

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel of nevel niet inademen.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dichtheid

0.75-1.20 g/cm³ at 20 °C

VOS-grenswaarde

cat. A (g) SB: 300 g/l

2.2. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

Bevat geen PMT- of zPzM-bestanddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date 24th March 2023
Revision date 28th January 2025 Version 2.0

SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen met de hoogst toegestane concentratie in de werkomgeving

Identificatienummers	Naam van de stof	Inhoud in, % gewicht	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opmerking
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	propaan	≤35	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	2
Index: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	methylacetaat	≤30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	butaan	≤15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	1, 2
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	ethylacetaat	≤15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	n-butylacetaat	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	3

Opmerkingen

- Opmerking C: Sommige organische stoffen mogen in een specifieke isomere vorm of als een mengsel van verschillende isomeren in de handel worden gebracht. In dit geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- Opmerking U (Tabel 3): Wanneer gassen in de handel worden gebracht, moeten zij worden ingedeeld als "Gassen onder druk", in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gemaakt gas, gekoeld vloeibaar gemaakt gas of opgelost gas. De groep is afhankelijk van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom van geval tot geval worden toegewezen.

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Aerosols mogen niet worden ingedeeld als gassen onder druk (Zie Bijlage I, Deel 2, Sectie 2.3.2.1, Opmerking 2).

- De volledige tekst van alle indelingen en gevarenaanduidingen wordt gegeven in sectie 16. (Een stof waarvoor blootstellingsgrenzen zijn vastgesteld.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023		
Revision date	28th January 2025	Version	2.0

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Indien er gezondheidsproblemen optreden of bij twijfel, een arts informeren en deze de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Na inademing:

Stop de blootstelling onmiddellijk; breng de getroffene naar de frisse lucht. Bescherm de persoon tegen afkoeling. Zorg voor medische behandeling indien irritatie, dyspneu of andere symptomen aanhouden.

Bij huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding. Was het getroffen gebied met veel water, indien mogelijk lauw.

Bij oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met stromend water, open de oogleden (gebruik indien nodig ook lichte kracht); verwijder contactlenzen onmiddellijk indien deze door de getroffene worden gedragen. Het spoelen moet ten minste 10 minuten worden voortgezet. Zorg voor medische behandeling, indien mogelijk gespecialiseerd.

Na inslikken:

Onwaarschijnlijk..

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bij huidcontact: Niet verwacht.

Bij oogcontact: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na inslikken: Irritatie, misselijkheid.

4.3. Vermelding van de eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waternevelstraal, watermist.

Ongeschikte blusmiddelen:

Water - volle straal.

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

In geval van brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen ontstaan. Inademing van gevaarlijke afbraakproducten (pyrolyse) kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) met een chemisch beschermingspak alleen waar persoonlijk (nauw) contact waarschijnlijk is. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat en volledige beschermende kleding. Gesloten containers met het product in de buurt van het vuur moeten met water worden gekoeld. Laat afvoer van verontreinigd brandblusmateriaal niet in riolen of oppervlakte- en grondwater terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen voor werk. Volg de instructies in Sectie 7 en 8. Adem aerosolen niet in. Voorkom contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verontreiniging van de bodem en het binnendringen in oppervlakte- of grondwater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product moet worden bedekt met geschikt (niet-brandbaar) absorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, aarde en andere geschikte absorptiematerialen) ; opgevangen worden in goed gesloten containers en afgevoerd volgens Sectie 13. Bij lekkage van een aanzienlijke hoeveelheid van het product, informeer de brandweer en andere bevoegde instanties. Na verwijdering van het product de verontreinigde plaats wassen met veel water. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 7, 8 en 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date 24th March 2023
Revision date 28th January 2025 Version 2.0

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom de vorming van gassen en dampen in brandbare of explosieve concentraties en concentraties die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes waar het niet in contact komt met open vuur en andere ontstekingsbronnen. Gebruik vonkvrije gereedschappen. Het gebruik van antistatische kleding en schoeisel wordt aanbevolen. Adem geen aerosolen in. Voorkom contact met de huid en ogen. Niet roken. Bescherm tegen direct zonlicht. Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik. Was na gebruik de handen en blootgestelde lichaamsdelen grondig. Niet op open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen volgens sectie 8. Neem de geldende wettelijke voorschriften inzake veiligheid en gezondheidsbescherming in acht.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele incompatibiliteit

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Buiten het bereik van kinderen houden. Opslagklasse: Opslag van ontvlambaar gecompriemd gas.

Inhoud	Type verpakking	Materiaal van de verpakking
400 ml	spuitbus	FE

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor blootstellingsgrenzen zijn vastgesteld.

Europese Unie Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

Naam van de stof (component)	Type	Waarde
ethyl acetate (CAS: 141-78-6)	OEL 8 uur	734 mg/m ³
	OEL 8 uur	200 ppm
	OEL 15 minuten	1468 mg/m ³
	OEL 15 minuten	400 ppm

Europese Unie Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

Naam van de stof (component)	Type	Waarde
n-butylacetaat (CAS: 123-86-4)	OEL 8 uur	241 mg/m ³
	OEL 8 uur	50 ppm
	OEL 15 minuten	723 mg/m ³
	OEL 15 minuten	150 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken en roken tijdens het werk. Was uw handen grondig met water en zeep na het werk en vóór pauzes voor maaltijden en rust.

Oog-/gezichtsbescherming

Veiligheidsbril.

Huidbescherming

Handbescherming: Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product. Verontreinigde huid moet grondig worden gewassen.

Ademhalingsbescherming

Halfgelaatsmasker met een filter tegen organische dampen of onafhankelijke ademhalingsapparatuur, indien van toepassing, als de grenswaarden voor blootstelling van stoffen worden overschreden of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Niet beschikbaar. Beheersing van milieublootstelling: Neem de gebruikelijke maatregelen voor milieubescherming in acht, zie Sectie 6.2.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023	Version	2.0
Revision date	28th January 2025		

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Wit, zilver, goud, zwart of rood
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Gegevens niet beschikbaar
Kookpunt of initieel kookpunt en kooktraject:	Gegevens niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Gegevens niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Gegevens niet beschikbaar
Vlampunt:	Gegevens niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Gegevens niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Gegevens niet beschikbaar
pH:	0 (onverdund)
Kinematische viscositeit:	Gegevens niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Gegevens niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log-waarde):	Gegevens niet beschikbaar
Dampdruk:	Gegevens niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid:	0.75-1.20 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid:	Gegevens niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Gegevens niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-grenswaarde:	cat. A (g) SB: 300 g/l
------------------	------------------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactiviteit

Informatie niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Unknown.

10.4. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onbekend

10.5. Te vermijden omstandigheden

Het product is stabiel en er vindt geen afbraak plaats onder normale gebruiksomstandigheden. Bescherm tegen vlammen, vonken, oververhitting en tegen vorst. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.6. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bescherm tegen sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen.

10.7. Gevaarlijke ontledingsproducten

Worden niet gevormd onder normale gebruiksomstandigheden. Gevaarlijke producten zoals koolmonoxide en koolstofdioxide worden gevormd bij hoge temperatuur en bij brand.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

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

Inademing van oplosmiddeldampen boven de blootstellingsgrenswaarden voor de werkomgeving kan leiden tot acute inademsvergiftiging, afhankelijk van het concentratieniveau en de blootstellingstijd. Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023	Version	2.0
Revision date	28th January 2025		

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid (Carcinogeniteit)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Reproductietoxiciteit)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke toxiciteit voor het doelorgaan - eenmalige blootstelling (STOT SE)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke toxiciteit voor het doelorgaan - herhaalde blootstelling (STOT RE)

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die hormoonontregeling bij mensen kunnen veroorzaken.

Andere informatie

Niet beschikbaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie van het mengsel. Bevat geen bestanddelen die hormoonontregeling in het milieu kunnen veroorzaken.

12.7. Andere nadelige effecten

niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023		
Revision date	28th January 2025	Version	2.0

SECTIE 13: Overwegingen inzake verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gevaar voor milieuverontreiniging; voer het afval af in overeenstemming met de lokale en/of nationale regelgeving. Ongebruikt product en verontreinigde verpakkingen moeten in gelabelde containers voor afvalinzameling worden gedaan en ter verwijdering worden aangeboden aan een voor afvalverwijdering bevoegde persoon (een gespecialiseerd bedrijf) die voor dergelijke activiteit is gerechtigd. Loos ongebruikt product niet in afvoersystemen. Het product mag niet worden afgevoerd met gemeentelijk afval. Lege containers kunnen worden gebruikt in afvalverbrandingsinstallaties om energie op te wekken of worden gestort op een stortplaats met de juiste classificatie. Perfect gereinigde containers kunnen worden aangeboden voor recycling.

Wetgeving inzake afvalbeheer

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode van verpakking

01 01 00 afvalstoffen van de winning van mineralen

SECTIE 14: Informatie over het vervoer

14.1. UN-nummer of ID-nummer

UN 1950

14.2. Officiële UN-vervoersnaam

AEROSOLS

14.3. Klasse(n) voor het vervoersgevaar

2 Gassen

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Zie de secties 4 tot en met 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig de IMO-instrumenten

niet relevant

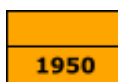
Aanvullende informatie

Gevarenidentificatienummer

UN number

Classificatiecode

Veiligheidslabels



5F

hazardous for the environment



Wegvervoer - ADR

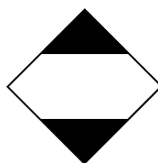
Bijzondere bepalingen

Beperkte hoeveelheden (LQ)

Teken

190, 327, 344, 625

1 L



Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

E0

Verpakking

Verpakkingsinstructies

Speciale verpakkingsvoorschriften

Bepalingen inzake gemengde verpakkingen

Transportcategorie

Tunnelbeperkingscode

P207, LP200

PP87, RR6, L2

MP9

2

(D/E)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023	Version	2.0
Revision date	28th January 2025		

Bijzondere bepaling voor

pakketten	V14
laden, lossen en verwerken	CV9, CV12
operatie	S2

Spoorvervoer - RID

Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden	E0

Verpakking

Verpakkingsinstructies	P207, LP200
Speciale verpakkingsvoorschriften	PP87, RR6, L2
Bepalingen inzake gemengde verpakkingen	MP9
Transportcategorie	0

Bijzondere bepaling voor

pakketten	W14
laden, lossen en verwerken	CW9, CW12

Luchtvervoer - ICAO/IATA

Verpakkingsinstructies voor beperkte hoeveelheden	Y203
Verpakkingsinstructies passagier	203
Instructies voor het verpakken van vracht	203

Zeetransport - IMDG

EmS (noodplan)	F-D, S-U
MFAG	620

SECTIE 15: Regelgeving**15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement en de Raad, met inbegrip van wijzigingen.
VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 (CLP) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, met inbegrip van wijzigingen.
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

SECTIE 16: Overige informatie**Een lijst van standaard gevaarzinnen gebruikt in het veiligheidsinformatieblad**

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel of nevel niet inademen.
H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Richtlijnen voor veilig gebruik in het veiligheidsinformatieblad

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.
P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet op open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023		
Revision date	28th January 2025	Version	2.0

Andere belangrijke informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in paragraaf 1, tenzij dit specifiek is goedgekeurd door de fabrikant/importeur. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle relevante voorschriften inzake gezondheidsbescherming.

Legenda bij afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

BCF: Bioconcentratiefactor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

EC: Identificatiecode voor elke stof die is opgenomen in EINECS

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EmS: Noodplan

EU: Europese Unie

EuPCS: Europees productcategorisatiesysteem

Eye Irrit.: Oogirritatie

Flam. Gas: Ontvlambaar gas

Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging

IBC: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemische stoffen vervoeren

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG: Internationale maritieme vervoersvoorschriften voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

INCI: Internationale nomenclatuur voor cosmetische ingrediënten

ISO: Internationale Organisatie voor Normalisatie

IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde

log Kow: Octanol-watervedelingscoëfficiënt

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimieten

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PMT: Persistent, mobiel en toxisch

Ppm: Delen per miljoen

Press. Gas: Gassen onder druk

Press. Gas (Comp.): Gas onder druk: samengeperst gas Press. Gas (Diss.) Gas onder druk: opgelost gas

Press. Gas (Liq.): Gas onder druk: vloeibaar gas

Press. Gas (Ref. Liq.): Gas onder druk: gekoeld vloeibaar gas

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen

RID: Overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

UN: Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de UN-modelvoorschriften

UVCB: Stoffen met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen

VOS: Vluchtige organische stoffen

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel

Trainingsrichtlijnen

Informeer het personeel over de aanbevolen gebruikswijzen, verplichte beschermingsmiddelen, eerste hulp en verboden manieren om met het product om te gaan.

Aanbevolen gebruiksbepkeringen

niet beschikbaar

Informatie over de gegevensbronnen die zijn gebruikt om het veiligheidsinformatieblad samen te stellen

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (REACH), zoals gewijzigd.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD, zoals gewijzigd. Gegevens van de fabrikant van de stof/het mengsel, indien beschikbaar - informatie uit registratiedossiers.

De wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, verwijderd of gewijzigd)

Versie 2.0 vervangt de SDS-versie van dinsdag 28 maart 2023. Er zijn wijzigingen aangebracht in de rubrieken 1, 2, 11, 12, 13 en 16.

Meer informatie

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIODUR®

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), met inbegrip van wijzigingen

BIODUR ENAMEL HEAT-RESISTANT

Creation date	24th March 2023		
Revision date	28th January 2025	Version	2.0

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie die bedoeld is om de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu te waarborgen. De verstrekte informatie komt overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en voldoet aan de geldende wettelijke voorschriften. De informatie mag niet worden opgevat als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een bepaalde toepassing.