

Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31, bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr. 2020/878

Biofast Grigio

Datum för första utgåvan: 2021-07-01

Säkerhetsdatablad för 26/08/2024

revision 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: Biofast Grigio

Kommersiell kod: K14832

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Lim, tätningsmedel

Användning som det avråds från: Annan än rekommenderad användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 vid nödförgiftning/ in case of emergency poisoning

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: Biofast Grigio

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Ingen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik kontakt med syra. skeddast mot frost

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Lista över komponenter med OEL-värde**

	Typ av GWE	land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
Kalciumkarbonat CAS: 471-34-1	Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 10 mg/m ³ This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica.
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 10 mg/m ³ inhalable aerosol Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Inhalable fraction Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Respirable fraction Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ inhalable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
	Nationell	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ respirable aerosol Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 10 mg/m ³ U Källa: NN 1/2021
	Nationell	CROATIA	Långsiktig 4 mg/m ³ R Källa: NN 1/2021
	Nationell	FRANCE	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: INRS outil65
	Nationell	LATVIA	Långsiktig 6 mg/m ³ Källa: KN325P1
Kvarts CAS: 14808-60-7	Nationell	POLAND	Långsiktig 10 mg/m ³ 4) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Källa: suva.ch/valeurs-limites
	ACGIH		Långsiktig 0.025 mg/m ³ (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 0.05 mg/m ³ Respirable fraction
	Nationell	HUNGARY	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	INDIA	Långsiktig 10 mg/m ³ (8h)
	Nationell	IRELAND	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Respirable fraction Källa: 2021 Code of Practice
	Nationell	ITALY	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII

Nationell	SPAIN	Långsiktig 0.05 mg/m3 Respirable fraction Källa: LEP 2022
Nationell	CROATIA	Långsiktig 0.1 mg/m3 Källa: NN 1/2021
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 0.05 mg/m3 MAK, III C, A Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 0.1 mg/m3 C Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	DENMARK	Långsiktig 0.3 mg/m3 Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	DENMARK	Långsiktig 0.1 mg/m3 EK Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 0.1 mg/m3 1, C Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FINLAND	Långsiktig 0.05 mg/m3 alveolijae, liite 3 Källa: HTP-ARVOT 2020
Nationell	FRANCE	Långsiktig 0.1 mg/m3 La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Källa: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 0.1 mg/m3 Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NETHERLANDS	Långsiktig 0.075 mg/m3 (2) Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationell	NORWAY	Långsiktig 0.3 mg/m3 K 7 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	NORWAY	Långsiktig 0.05 mg/m3 K G 7 21 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 0.1 mg/m3 6) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 0.1 mg/m3 C, M, 3 Källa: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.15 mg/m3 TWA mg/m3: (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Källa: suva.ch/valeurs-limites
Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 10 mg/m3 (8h) This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica
ACGIH		Långsiktig 10 mg/m3 (8h) I - Nasal symptoms
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	GERMANY	Långsiktig 6 mg/m3 DFG, A Källa: TRGS 900
Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m3 Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	SLOVENIA	Långsiktig 6 mg/m3

		(A) Källa: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationell	SPAIN Långsiktig 10 mg/m ³ e Källa: LEP 2022
	Nationell	AUSTRIA Långsiktig 5 mg/m ³ ; Kortsiktig 10 mg/m ³ 60(Miw), 2x, MAK, A Källa: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationell	GREECE Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationell	GREECE Långsiktig 5 mg/m ³ ανανν. Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationell	GREECE Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν. Källa: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999
	Nationell	HUNGARY Långsiktig 4 mg/m ³ N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	HUNGARY Långsiktig 1.5 mg/m ³ resp, N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationell	LATVIA Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: KN325P1
	Nationell	POLAND Långsiktig 10 mg/m ³ 4), 7) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationell	SLOVAKIA Långsiktig 4 mg/m ³ 10) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SLOVAKIA Långsiktig 1.5 mg/m ³ 11) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SLOVAKIA Långsiktig 4 mg/m ³ 10) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Nationell	SLOVAKIA Långsiktig 1.5 mg/m ³ 11) Källa: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	SUVA	SWITZERLAN D Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Källa: suva.ch/valeurs-limites
Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1) CAS: 10034-76-1	ACGIH	Långsiktig 10 mg/m ³ (8h) I - Nasal symptoms
	Nationell	BELGIUM Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationell	SPAIN Långsiktig 10 mg/m ³ e Källa: LEP 2022
	SUVA	SWITZERLAN D Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Källa: suva.ch/valeurs-limites
Kvarts CAS: 14808-60-7	EU	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
	ACGIH	Långsiktig 0.025 mg/m ³ (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Nationell	AUSTRALIA Långsiktig 0.05 mg/m ³ (8h)

		Respirable fraction
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 0.1 mg/m ³ (8h) Respirable aerosol Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Nationell	INDIA	Långsiktig 10 mg/m ³
Nationell	IRELAND	Långsiktig 0.1 mg/m ³ (8h) Respirable fraction Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	ITALY	Långsiktig 0.1 mg/m ³ (8h) Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Källa: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Nationell	SPAIN	Långsiktig 0.05 mg/m ³ (8h) Respirable fraction Källa: LEP 2022
Nationell	CROATIA	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Källa: NN 1/2021
Nationell	AUSTRIA	Långsiktig 0.05 mg/m ³ MAK, III C, A Källa: BGBl. II Nr. 156/2021
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 0.1 mg/m ³ C Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	DENMARK	Långsiktig 0.3 mg/m ³ Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	DENMARK	Långsiktig 0.1 mg/m ³ EK Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 0.1 mg/m ³ 1, C Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	FINLAND	Långsiktig 0.05 mg/m ³ alveolijae, liite 3 Källa: HTP-ARVOT 2020
Nationell	FRANCE	Långsiktig 0.1 mg/m ³ La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Källa: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Nationell	LITHUANIA	Långsiktig 0.1 mg/m ³ Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Källa: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Nationell	NETHERLAND S	Långsiktig 0.075 mg/m ³ (2) Källa: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Nationell	NORWAY	Långsiktig 0.3 mg/m ³ K 7 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	NORWAY	Långsiktig 0.05 mg/m ³ K G 7 21 Källa: FOR-2021-06-28-2248
Nationell	POLAND	Långsiktig 0.1 mg/m ³ 6) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
Nationell	SWEDEN	Långsiktig 0.1 mg/m ³ C, M, 3 Källa: AFS 2021:3
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 0.15 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Källa: suva.ch/valeurs-limites
Nationell	BULGARIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.

Kalciumkarbonat
CAS: 1317-65-3

Nationell	ESTONIA	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	ESTONIA	Långsiktig 5 mg/m ³ Källa: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m ³ αvapn Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	GREECE	Långsiktig 10 mg/m ³ εισπν. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	GREECE	Långsiktig 5 mg/m ³ αvapn. Källa: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Nationell	HUNGARY	Långsiktig 10 mg/m ³ N Källa: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	IRELAND	Långsiktig 10 mg/m ³ Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	IRELAND	Långsiktig 4 mg/m ³ Källa: 2021 Code of Practice
Kaolin CAS: 1332-58-7	ACGIH	Långsiktig 2 mg/m ³ (8h) E,R, A4 - Pneumoconiosis

Nationell	AUSTRALIA	Långsiktig 10 mg/m ³ (8h) This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica.
Nationell	BELGIUM	Långsiktig 2 mg/m ³ Källa: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Nationell	DENMARK	Långsiktig 2 mg/m ³ Källa: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Nationell	FINLAND	Långsiktig 2 mg/m ³ alveolijae Källa: HTP-ARVOT 2020
Nationell	IRELAND	Långsiktig 2 mg/m ³ Källa: 2021 Code of Practice
Nationell	POLAND	Långsiktig 10 mg/m ³ 4), 7) Källa: Dz.U. 2018 poz. 1286
SUVA	SWITZERLAND	Långsiktig 3 mg/m ³ TWA mg/m ³ : (a), Fibpilm / Lungenfibrose Källa: suva.ch/valeurs-limites
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Långsiktig 2 mg/m ³ Källa: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Nationell	CROATIA	Långsiktig 2 mg/m ³ R Källa: NN 1/2021

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Ej tillgänglig

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ej tillgänglig

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Fast ämne

Färg: grå

Lukt: luktfri

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH-värde: >=9.50<=10.50 Anmärkningar: 1% (OECD 122)

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt: Ej tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej tillgänglig

Flampunkt: Not Applicable

Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet: 1.32 g/cm³ (ISO 2811)

Vattenlöslighet: Svagt lös

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgänglig

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
Brandfarlighet: Ej tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0 % ; 0 g/l

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Data ej tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter. Bortskaffande genom utsläpp i avloppsvatten är inte tillåtet

En avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet. Kontakta ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Produkten som ska bortskaffas som sådan ska, enligt förordning (EU) 1357/2014, klassificeras som icke-farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

N/A

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-fraktnamn: N/A

IMDG-fraktnamn: N/A

14.3 Faroklass för transport

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

14.4 Förpackningsgrupp

IATA-förpackningsgrupp: N/A

IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 Miljöfaror

Ej tillgänglig

IMDG-EmS: N/A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR -nummer för faroidentifiering: N/A

ADR-särskilda bestämmelser: N/A

ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A

IATA-transportflygplan: N/A

IATA-etikett: N/A

IATA-Sekundärfara: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stowage och hantering: N/A

IMDG-segregation: N/A

IMDG-Sekundärfara: N/A

IMDG-speciella bestämmelser: N/A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: Ingen

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ingen

Sprängämnesprekursorer - Direktiv 2019/1148

No substances listed

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

3: Severe hazard to waters

Tysk 'Lagerklasse' reglering enligt TRGS 510

LGK 11

SVHC-ämnen:

Inga SVHC ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organotoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 13: Avfallshantering
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter