



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Veiligheidskaart van 1/9/2023, revisie 1

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: ROTARY COARSE

Handelscode: 9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

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

Aanbevolen gebruik:

Schurende en polijstmiddel

Afgeraden gebruik:

Al degenen die niet in de aanbevolen toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

info_rupes@rupes.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
\geq 10% - < 25%	Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
\geq 2% - < 5%	Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
\geq 1% - < 2%	Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-i sothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on	Index nummer: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C \geq 0,6%: Skin Corr. 1C H314



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

			0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 66 mg/kg Ig ATE - Dermaal 5 mg/kg Ig ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l
--	--	--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
 - Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
 - Algemene aanbevelingen over arbeidshygiëne:
 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik. Enkel in de originele verpakking in een goed geventileerde plaats verwijderd van warmte
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaannde stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - Schurende en polijstmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 - Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch
 - OEL-type: TLV-ACGIH - TWA(8u): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15 min): 0 mg/m³, 0 ppm



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

DNEL blootstellingslimietwaarden

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- CAS: 55965-84-9

Industriearbeider: 0.02 mg/m³ - Consument: 0.02 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 0.04 mg/m³ - Consument: 0.04 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Consument: 0.09 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.11 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- CAS: 55965-84-9

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0034 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0034 mg/l

Doel: STP - Waarde: 0.23 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.027 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.027 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.01 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bescherming van de huid:

Werkoverall

Bescherming van de handen:

Handschoenen met lange pols

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig voor normaal gebruik

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	lichtblauw	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet toepasbaar	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheid:	Niet toepasbaar	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet toepasbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	73-75 ° C	ASTM D93	--



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Temperatuur van zelfontsteking:	Niet toepasbaar	--	--
Temperatuur van afbreken:	Niet toepasbaar	--	--
pH:	8.5-9.5	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	gedeeltelijk mengbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet toepasbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet toepasbaar	--	--
Dampdruk:	Niet toepasbaar	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet toepasbaar	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Niet toepasbaar	--	--

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte:	Niet toepasbaar	--	--
------------------	-----------------	----	----

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bewaar uit voor buitensporige perioden. Vermijd verwarming en directe blootstelling aan de stralen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

Niet toepasbaar

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³ -

Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3.16 ml/kg



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5.99 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/m³ - Bron: OECD 402

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3.16 ml/kg - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/kg -

Duur: 4u - Bron: OECD 403

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on - CAS: 55965-84-9

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 87.12 mg/kg - Bron: OECD 402

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 66 mg/kg - Bron: OECD 401

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat 0.171 mg/m³ -

Bron: OECD 403

ATE - Oraal 66 mg/kg lg

ATE - Dermaal 5 mg/kg lg

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0,171 mg/l

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen 0.192 mg/l - Opmerkingen: 32d, OECD 210

Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211

Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Opmerkingen: 28d, QSAR

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen 0.217 mg/l - Opmerkingen: 28d, QSAR

Eindpunt: NOEL - Soorten: Daphnia 1 mg/l - Opmerkingen: 21d, OECD 211

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- CAS: 55965-84-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Vissen 0.19 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen:

EPA OPP 72-1

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.16 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen:

EPA OPP 72-1

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 0.02 mg/l - Opmerkingen: 38d, OECD 210

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 0.1 mg/l - Opmerkingen: 21d, EPA OPP 72-4

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 0.037 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen 0.004 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Biologische afbreekbaarheid: afbreekbaar

Koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatisch

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar - Opmerkingen: 42% / 28d, EPA
OTS 796.3100

Koolwaterstoffen, C12-C16, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Biologische afbreekbaarheid: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Opmerkingen:
22% / 28d,

EPA OTS 796.3100



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten - CAS: 246538-78-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Opmerkingen: 69% / 28d. OECD 301F
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- CAS: 55965-84-9

Opmerkingen: Inerentemente degradabile

12.3. Bioaccumulatie

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Potentieel bioaccumulerend

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet toepasbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Aanvullende afval informatie:

Veilig te verwijderen volgens de plaatselijke en regionale voorschriften

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet toepasbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet toepasbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet toepasbaar

14.5. Milieugevaren

Niet toepasbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet toepasbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet toepasbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H330 Dodelijk bij inademing.
H301 Giftig bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Veiligheidskaart

9.BRCOARSE - 9.BRCOARSE250 - 9.BRCOARSE5L

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.