



Veiligheidsinformatie

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK



Veiligheidskaart van 30/9/2019, revisie 3
Verordening (EU) 2015/830

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: SCIROCCO NL BLACK
Handelscode: 629.201

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

Aangroeiwerende verf zonder tin

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax
+39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3, H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Acute 1, H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1, H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

629.201/3

Blz. 1 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

Veiligheidsaanbevelingen:

- 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.
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.
- P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Bijzondere schikkingen:

- PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

Bevat

- koolwaterstoffen, C9, aromaten
- dikoperoxide; koper(I)oxide
- xyleen [4]

(NL)Registratienummer:15027N. Werkzame stof:gehalte:koper(I)oxide 12.2%. Andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stof(fen): xyleen, pijnhars. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT. Toegestaan is uitsluitend het gebruik als aangroeiwerende verf op schepen in zout en zoet water. De dosering en algemene richtlijnen zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moeten worden aangehouden. Dit middel mag uitsluitend worden aangebracht en verwijderd op daar toe aangewezen locaties in jachthavens, professionele scheepswerven en droogdokken met de juiste vergunningen in het kader van de wet Milieubeheer ter voorkoming van vervuiling van bodem, grondwater en oppervlakte water en lucht. Het middel is bestemd voor professioneel en niet-professioneel gebruik.

(BE)Toelatingsnummer:3317B.Toegelaten gebruiker(s):Grote publiek en professioneel. AANGROEIWERENDE VERF:aangroeiwerend middel. AL-andere vloeistoffen voor directe toepassing.Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:Dikoperoxide(CAS 1317-39-1):12.2%.Tot bezorgdheid aanleiding gevende stof:Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch(CAS 64742-95-6):13.6%;Pijnhars(CAS 8050-09-7):14.5%;Xyleen(CAS 1330-20-7):13.1%.

Aangroeiwerende21 middelen:Toegestaan is uitsluitend het gebruik als aangroeiwerende verf op boten in zout en zoet water.Dit product mag uitsluitend worden aangebracht en verwijderd op daar toe aangewezen locaties in jachthavens, scheepswerven en droogdokken ter voorkoming van vervuiling van bodem,grondwater en oppervlakte,water en lucht.

Voor gebruik goed roeren.Maak de ondergrond droog en vrij van aangroei en andere verontreinigingen.Breng aan met kwast en/of rolborstel. Indien noodzakelijk voeg max.5% volumedelen geschikte verdunning toe.Breng 2 lagen aan van ieder 95 µm natte laagdikte.Respecteer de minimaal en/of maximaal aan te houden droogtijden.Dit geldt ook voor de periode tussen het schilderen en het te water laten. *Frequentie van de toepassing: jaarlijks. *Voorgeschrev dosering: 10.4 m²/L droge laagdikte 100 µm natte laagdikte 190 µm.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

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

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

629.201/3

Blz. 2 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 15% - < 20% koolwaterstoffen, C9, aromaten

EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)*

>= 12.5% - < 15% dikoperoxide; koper(I)oxide

Index nummer: 029-002-00-X, CAS: 1317-39-1, EC: 215-270-7

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. M=100.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. M=100.

>= 11.5% - < 12.5% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

>= 8% - < 9% zinkoxide

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Index nummer: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

>= 2% - < 3% ethylbenzeen

Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

629.201/3

Blz. 3 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

STOT RE 2 H373 H373.5

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

>= 2% - < 3% carbonzwart

REACH No.: 01-2119384822-32-XXXX, CAS: 1333-86-4, EC: 215-609-9

Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

>= 0.1% - < 0.25% koperoxide (II)

CAS: 1317-38-0, EC: 215-269-1

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

>= 0.01% - < 0.1% methylmethacrylaat

REACH No.: 01-2119452498-28-xxxx, Index nummer: 607-035-00-6, CAS: 80-62-6, EC: 201-297-1

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

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

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

629.201/3

Blz. 4 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

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.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

Goed geventileerde ruimtes.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

629.201/3

Blz. 5 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen, C9, aromaten

UE - STEL: 100 mg/m³, 20 ppm

AGS - TWA(8u): 250-350 mg/m³

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Åmnet kan lätt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Åmnet kan lätt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8u): 211 mg/m³, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8u): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: (R) - Metal fume fever

VLE1 - TWA: 5 mg/m³

VLE - STEL: 10 mg/m³

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 200 mg/m³ - STEL((15 min)): 450 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

VLE1 - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm

VLE - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm

carbonszwart - CAS: 1333-86-4

UE - TWA(8u): 3 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 3 mg/m³ - Opmerkingen: (I), A3 - Bronchitis

methylmethacrylaat - CAS: 80-62-6

UE - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema

DNEL blootstellingslimietwaarden

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

629.201/3

Blz. 6 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

Industriearbeider: 150 mg/m³ - Consument: 32 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/L

biologische waarde

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 1.50 gg creatinina Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: DU

Waarde: 2 ppm Lucht aan het eind van de uitademing - bemonsteringsperiode: A

Waarde: 1.50 gg creatinina Urine - biologische Indicator: 78 - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt; Einde van de werkweek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen.

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P. Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

629.201/3

Blz. 7 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

Zie rubriek 6 en 13.

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht: dunne substantie
Geur: N.A.
Colour: zwart
pH: N.A.
Smelt/vriespunt: N.A.
Kookpunt (°C): $p_e > 35$ °C
Beginkookpunt en kookinterval: N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.
Densiteit dampen: N.A.
Ontvlambaarheidspunt: 33,5 °C
Verdampingsnelheid: N.A.
Dampdruk: N.A.
Specifiek gewicht (Kg/L) 20°C: 1.2548
Methodologie: SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm³)
Inwateroplosbaarheid: N.A.
Invetoplosbaarheid: N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.
Temperatuur van zelfontsteking: N.A.
Temperatuur van afbreken: N.A.
Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm²/s): $vc > 20,5$
Viscositeit (23°C+/-0.5°C): min 5000 - max 8000
Methodologie: BROOKFIELD (cP)
Waaier: 5
Snelheid (rpm): 10

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vast onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het contact met verbrandingsstoffen vermijden. Het produkt kan ontvlammen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

629.201/3

Blz. 8 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

SCIROCCO NL BLACK

a) acute toxiciteit

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

f) kankerverwekkendheid

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H335

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

j) gevaar bij inademing

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3492 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6193 mg/m3 - Duur: 4u
dikoperoxide; koper(I)oxide - CAS: 1317-39-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 400 ml/kg

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 20 ml/l

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen Positief

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 17.2 mg/l - Duur: 4u

carbonzwart - CAS: 1333-86-4

a) acute toxiciteit:

629.201/3

Blz. 9 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 8000 mg/kg
b) huidcorrosie/-irritatie:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

SCIROCCO NL BLACK

Het product is ingedeeld: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.2 mg/l - Duur u: 48

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 ml/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 18204.2 5 mg/l - Duur u: 72

carbonzwart - CAS: 1333-86-4

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

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

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 5600 mg/l - Duur u: 24 - Opmerkingen: OECD 202

f) Gevolgen in afvalwaterzuiveringsinstallaties:

Eindpunt: EC50 > 800 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: TTC TEST

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

12.6. 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.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWG-CODE 080111

Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd

629.201/3

Blz. 10 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
UN 1263
- 14.2 Ladingnaam: Verf
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) en verpakkingsgroep:
3 PG III
- 14.4. Milieugevaren
Mariene verontreiniging: Ja
- 14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen
- Andere informatie
Weg/spoorvervoer (ADR/RID)
ADR-classificatiecode: F1
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Tunnelcode: D/E
Transportcategorie: 3
- Zeevervoer (IMDG)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
EMS-nummer: F-E/S-E
Stuwagecat.: A
- Luchtvervoer (IATA)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Instr. Passagiersvliegtuig: 309
Instr. Vrachtvliegtuig: 310
ERG-code: 3L

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).
- Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
- Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.
- Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.
- Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
- Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke

629.201/3

Blz. 11 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

chemische stoffen.

Richtlijn 1212/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 1212/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c, E1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenklasse en gevaarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
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. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1

629.201/3

Blz. 12 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

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

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
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1, H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1, H410	Berekeningsmethode

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt 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.

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:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

629.201/3

Blz. 13 van 14

Veiligheidskaart SCIROCCO NL BLACK

IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
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:	Predicted No Effect Concentration.
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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl