



Veiligheidsinformatieblad conform verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 04-01-2022

Q-PROTECTOR

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Q-PROTECTOR
artikelnr. 200602

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

Aanbevolen gebruik

Impregneermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier Q-railing Europe GmbH & Co.KG
Marie-Curie-Straße 12-14, D-46446 Emmerich am Rhein
Telefoon +49 2822/91569-0, Telefax +49 2822/91569-70
E-mail sales.de@q-railing.com
Internet www.q-railing.com

Informerende afdeling

Verkoop/Sales
Telefoon +49 2822/91569-0
Telefax +49 2822/91569-70
E-mail (deskundige persoon):
sales.de@q-railing.com

1.4. Alarmnummer

Telefoonnummer voor noodgevallen GIZ Bonn (Centrale voor informatie in geval van vergiftigingen)
Telefoon +49 228 - 19 240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie: gevarencategorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Asp. Tox. 1; H304 - Aspiratiegevaar: gevarencategorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



(GHS08) (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Veiligheidsinformatieblad conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 04-01-2022

Q-PROTECTOR

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende kledij dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk ANTIGIFCENTRUM/arts /... raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Eventueel voorhanden contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijven spoelen.

Aanvullende gevareninformatie (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); REACH-nr.: 01-2119487078-27-XXXX; EG-nr.: 232-455-8; CAS-nr.: 8042-47-5

Gewichtsaandeel: ≥ 50 - < 100 %

Indeling 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; REACH-nr.: 01-2119475104-44-XXXX; EG-nr.: 203-961-6; CAS-nr.: 112-34-5

Gewichtsaandeel: ≥ 25 - < 50 %

Indeling 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319

Stof met een gemeenschappelijke (EG) indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD (≥ 2.5 EO); REACH-nr.: (polymeer); EG-nr.: 931-138-8; CAS-nr.: 69011-36-5

Gewichtsaandeel: ≥ 1 - < 5 %

Indeling 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

Aanvullende informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

In alle gevallen van twijfel of wanneer zich symptomen voordoen, dient een arts te worden geraadpleegd. Dien een bewusteloze persoon of een persoon met krampen nooit iets toe via de mond.

Na inademen

Bij irritatie van de ademhalingswegen een arts raadplegen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk afwassen met water en zeep.

Met vette zalf insmeren.

Na oogcontact

Na oogcontact de ogen onmiddellijk 10 - 15 minuten met geopend ooglid onder stromend water spoelen en een oogarts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken opwekken, 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk contact opnemen met een arts.



4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en uitwerkingen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

water, schuim,
bluspoeder,
kooldioxide (CO₂),
zand, stikstof,
blusdeken

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

In geval van brand kunnen ontstaan:

koolmonoxide (CO)
kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: beschermende ademhalingsapparatuur dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Maak ter bescherming van personen en voor de koeling van vaten binnen het gevarenbereik gebruik van een watersproeistraal. Verwijder onbeschadigde vaten uit de gevarenczone, zodra dit veilig mogelijk is.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Aanzienlijk slipgevaar door lekkend/gemorst product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen. Niet in de ondergrond/grond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verwijder gemorst product onmiddellijk. Veeg het op met absorberende materialen (bijv. doek, vlies). Spoel het weg met veel water. Behandel het opgenomen materiaal overeenkomstig de rubriek 'Afvalverwijdering'.

6.4. Verwijzing naar andere

rubrieken Veilige omgang: zie rubriek

7 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor het veilige hanteren

Houd het vat goed gesloten.

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

Alleen in de originele verpakking bewaren/opslaan. Tegen vorst beschermen.

Informatie over gezamenlijke opslag

Opslagklasse (TRGS 510): 10

Meer informatie over de opslagvoorwaarden

P405 - Achter slot bewaren

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en) bij bepaalde toepassing

Neem het technische informatieblad in acht.

Neem de handleiding in acht.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met werkplaatsgerelateerde, te bewaken grenswaarden

WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5

Grenswaardetype (land van herkomst): TRGS 900 (D)

Parameter: A: alveolaire fractie

Grenswaarde: 5 mg/m³

Piekbegrenzing: 4(II)

Opmerking: Y

Versie: 29-03-2019

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst): TRGS 900 (D)

Grenswaarde: 10 ppm/67 mg/m³

Piekbegrenzing: 1,5(I)

Opmerking: Y

Versie: 29-03-2019

Grenswaardetype (land van herkomst): STEL (EC)

Grenswaarde: 15 ppm/101,2 mg/m³

Versie: 20-6-2019

Grenswaardetype (land van herkomst): TWA (EC)

Grenswaarde: 10 ppm/67,5 mg/m³

Versie: 20-06-2019

Informatie over de beroepsmatige grenswaarde conform RCP-methode volgens TRGS 900 (D)

Grenswaardetype (land van herkomst): Berekende beroepsmatige grenswaarde volgens RCP-methode (D)

Grenswaarde: niet relevant

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype: DNEL werknemer (lokaal) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)

Blootstellingsweg: inhalatie

Blootstellingsfrequentie: lange termijn

Grenswaarde: 67,5 mg/m³

Grenswaardetype: DNEL werknemer (lokaal) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)

Blootstellingsweg: inhalatie

Blootstellingsfrequentie: korte termijn

Grenswaarde: 101,2 mg/m³

Grenswaardetype: DNEL werknemer (systemisch) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)

Blootstellingsweg: inhalatie

Blootstellingsfrequentie: lange termijn



Veiligheidsinformatieblad conform verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 04-01-2022

Q-PROTECTOR

Grenswaarde:	67,5 mg/m ³
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	lange termijn
Grenswaarde:	20 mg/kg
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD (\geq 2.5 EO);
CAS-Nr.:	69011-36-5)
Blootstellingsweg:	inhalatie
Blootstellingsfrequentie:	lange termijn
Grenswaarde:	294 mg/m ³
Grenswaardetype:	DNEL werknemer (systemisch) (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD (\geq 2.5 EO);
CAS-Nr.:	69011-36-5)
Blootstellingsweg:	dermaal
Blootstellingsfrequentie:	lange termijn
Grenswaarde:	2080 mg/kg



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten.

Geschikte bescherming voor de ogen

EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Draag veiligheidshandschoenen in geval van langdurig huidcontact

Geschikt type handschoenen: EN 374.

Geschikt materiaal: NBR (nitrilcaoutchouc)

Doorbraaktijd (maximale draagduur): 480 min.

Dikte van het handschoenmateriaal: 0,4 mm

Opmerking: de uitvoering van de chemisch bestendige handschoenen dient per werkplek te worden gekozen aan de hand van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Het is raadzaam, de chemische bestendigheid van de voornoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen vooraf met de fabrikant te bespreken.

Bescherming van de ademhalingswegen



Een bescherming van de ademhalingswegen is vereist bij: overschrijding van de grenswaarde

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilter (EN 14387)

Type: A

Opmerking

De draagtijdbegrenzings conform GefStoffV (*Duitse verordening gevaarlijke stoffen*) in combinatie met de regels voor het gebruik van ademhalingsapparatuur (DGUV Regel 112-190) (*Duitse bedrijfsongevallenverzekering*) moeten in acht worden genomen.

Algemene opmerkingen

Neem geen met product doordrenkte poetsdoeken mee in de broekzakken. Eet, drink, rook en snuif niet op de werkplek. Voorkom contact met huid, ogen en kleding. P362+P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

8.3. Aanvullende informatie

Er werden geen tests uitgevoerd. De selectie is bij de bereidingen naar eer en geweten en aan de hand van de informatie over de inhoudsstoffen opgesteld. De bestendigheid van het handschoenmateriaal kan bij bereidingen niet van tevoren worden bepaald en moet daarom vóór gebruik worden getest.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Kleur:	helder
Geur:	karacteristiek
Veiligheidstechnische karakteristieken	
Vlampunt:	ca. 130 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet relevant
Onderste explosiegrens:	niet relevant
Bovenste explosiegrens:	niet relevant
Dampspanning:	(50 °C) < 0,1 hPa
Dichtheid:	(20 °C) ca. 0,86 g/cm ³
pH-waarde:	niet van toepassing
Kinematische viscositeit:	(40 °C) 13,1 mm ² /s



Maximaal VOS-gehalte (EG):	0 gew-%
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland):	33 gew-%

9.2. Overige informatie

Er is geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale omstandigheden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperatuurvoorwaarden chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
Ontledingsproducten in geval van brand: zie rubriek 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	oraal
Werkzame dosis:	> 2000 mg/kg
Parameter:	LD50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Blootstellingsweg:	oraal
Soort:	rat
Werkzame dosis:	> 5000 mg/kg
Methode:	OECD 401
Parameter:	LD50 (ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD (>= 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Blootstellingsweg:	oraal
Soort:	rat
Werkzame dosis:	> 5000 mg/kg
Methode:	OECD 423
Parameter:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Blootstellingsweg:	oraal
Soort:	muis
Werkzame dosis:	5530 mg/kg
Methode:	OECD 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	dermaal
Werkzame dosis:	> 2000 mg/kg
Parameter:	LD50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Blootstellingsweg:	dermaal
Soort:	konijn



Werkzame dosis:	> 5000 mg/kg
Methode:	OECD 402
Parameter:	LD50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (>= 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Blootstellingsweg:	dermaal
Soort:	konijn
Werkzame dosis:	> 5000 mg/kg
Methode:	OECD 402
Parameter:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Blootstellingsweg:	dermaal
Soort:	konijn
Werkzame dosis:	2764 mg/kg
Methode:	OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter:	ATEmix berekend
Blootstellingsweg:	inhalatie
Werkzame dosis:	> 20 mg/l
Parameter:	LC50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Blootstellingsweg:	inhalatie
Soort:	rat
Werkzame dosis:	> 5000 mg/m ³
Blootsteldingsduur:	4 h
Methode:	OECD 403

Bijtende werking

Bijtend voor de huid/huidirritaties

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Ernstig(e) oogletsel/-irritaties

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid van de ademhalingswegen/huid

Overgevoeligheid van de huid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid van de ademhalingswegen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

CMR-effecten (carcinogene, mutagene en toxische effecten voor de voortplanting)

Carcinogeniteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Kiemcelmutageniteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

STOT herhaaldelijke blootstelling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

11.2. Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens voor de bereiding/het mengsel beschikbaar.

11.3. Andere schadelijke effecten

Heeft een ontvettend effect op de huid. Frequent en langdurig huidcontact kan leiden tot huidirritaties.

11.4. Er zijn geen gegevens voor de bereiding/het mengsel beschikbaar

Niet-geteste bereiding. De uitspraak is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Acute vistoxiciteit (korte termijn)

Parameter:	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Soort:	lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter:	acute vistoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	1300 mg/l
Blootstellingsduur:	96 h
Methode:	OECD 203
Parameter:	LC50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Soort:	leuciscus idus (winde)
Analyseparameter:	acute vistoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	> 100 mg/l
Blootstellingsduur:	96 h
Beoordeling:	onschadelijk voor vissen tot de geteste concentratie.
Methode:	OECD 203
Parameter:	LC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (>= 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Soort:	cyprinus carpio (karper)
Analyseparameter:	acute vistoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur:	96 h
Methode:	OECD 203
Parameter:	LC50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Soort:	daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	acute daphniatoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	> 100 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Beoordeling:	onschadelijk voor watervlooiën tot de geteste concentratie.
Methode:	OECD 202
Parameter:	EC50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Soort:	daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	chronische daphniatoxiciteit (lange termijn)
Werkzame dosis:	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur:	21 D
Methode:	OECD 211

Chronische vistoxiciteit (lange termijn)

Parameter:	NOEC (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (>= 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Analyseparameter:	Chronische vistoxiciteit (lange termijn)
Werkzame dosis:	1,73 mg/l

Acute toxiciteit voor kreeftachtigen (korte termijn)

Parameter:	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Soort:	daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	acute daphniatoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	> 100 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Methode:	OECD 202
Parameter:	EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (>= 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Soort:	daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	acute daphniatoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Methode:	OECD 202
Acute (korte termijn)	toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Parameter:	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Soort:	scenedesmus subspicatus
Analyseparameter:	acute algentoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis:	> 100 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h
Methode:	OECD 201



Parameter: EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (≥ 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Soort: desmodemus subspicatus
Analyseparameter: acute algentoxiciteit (korte termijn)
Werkzame dosis: 1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur: 72 h
Methode: OECD 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter: EC50 (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Soort: bacteriëntoxiciteit
Werkzame dosis: > 1000 mg/l
Blootstellingsduur: 40 h
Parameter: EC50 (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (≥ 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Soort: bacteriëntoxiciteit
Werkzame dosis: 140 mg/l
Parameter: EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Soort: bacteriëntoxiciteit
Werkzame dosis: > 1995 mg/l
Blootstellingsduur: 30 min.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter: biologische afbraak (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Inoculum: biologische afbraak
Afbraakpercentage: 90 - 100 %
Proefduur: 14 D
Beoordeling: gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode: OECD 301E
Parameter: biologische afbraak (WITTE MINERALE OLIE (AARDOLIE); CAS-nr.: 8042-47-5)
Inoculum: eliminatiegraad
Analyseparameter: aerob
Afbraakpercentage: 24 %
Proefduur: 28 D
Methode: OECD 301B
Parameter: biologische afbraak (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (≥ 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Inoculum: eliminatiegraad
Analyseparameter: anaerob
Afbraakpercentage: > 60 %
Proefduur: 60 D
Methode: OECD 311
Parameter: biologische afbraak (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-nr.: 112-34-5)
Inoculum: biologische afbraak
Afbraakpercentage: 90 - 100 %
Proefduur: 8 D
Beoordeling: gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode: OECD 302B
Parameter: CO₂-vorming (% van de theoretische waarde) (ISOTRIDEKANOL, GEËTHOXYLEERD (≥ 2.5 EO); CAS-nr.: 69011-36-5)
Inoculum: biologische afbraak
Analyseparameter: aerob
Afbraakpercentage: > 60 %
Proefduur: 28 D
Beoordeling: gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode: OECD 301B

Volgens de receptuur bevat het product geen AOX. De tenside in dit mengsel voldoet aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals deze zijn vastgelegd in de verordening (EG) Nr. 648/2004 over detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatief potentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.



12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, supplement XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Aanvullende ecotoxicologische informatie

geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De toekenning van de afvalcodes/afvalaanduiding dient branche- en processpecifiek te worden uitgevoerd conform EURAL.
Aanbevelingslijst voor afvalcodes/afvalaanduidingen conform EURAL

13.1. Afvalverkingmethoden

Aanbeveling voor het product

Afvalcode/afvalaanduidingen conform Eural

Afvalcode product

07 06 99 - niet elders genoemd afval

Afvalcode verpakking

15 01 02 - Kunststofverpakking.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering/verpakking

Verontreinigde verpakkingen moeten restloos worden geleegd en kunnen na een dienovereenkomstige reiniging worden gerecycled.

Verontreinigde verpakkingen moeten worden behandeld als de oorspronkelijke inhoud.

Andere verwijderingsadviezen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar gecertificeerde verwerker van afvalstromen.

13.2. Aanvullende informatie

Deze afvalcodes werden toegekend op basis van de meest voorkomende vormen van gebruik van dit materiaal, waardoor de vorming van schadelijke stoffen tijdens de daadwerkelijke toepassing buiten beschouwing kan blijven.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.3. Transportgevarenclassen

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportvoorschriften.

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

geen

14.2. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.



! RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Autorisaties en/of beperkingen voor het gebruik

Beperkingen voor het gebruik

Beperking voor het gebruik conform REACH supplement XVII, nr. 3, 55

Informatie over beperkingen van werkzaamheden

Neem de beperkingen van werkzaamheden volgens de moederschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor werkneemsters tijdens de zwangerschap of tijdens de lactatie in acht.

Neem de beperkingen van werkzaamheden volgens richtlijn 94/33/EG - Bescherming van jongeren op het werk in acht.

Nationale voorschriften

AT: Etikettering geschiedt volgens Oostenrijkse voorschriften (Chemicaliënwet/ChemV).

CH: Neem de ChemV (chemicaliënverordening) en de Chem RRV (chemicaliën-risicoreductie-verordening) in acht.

Gevarenklasse voor water (WGK)

Classificatie conform AwSV (D) - klasse: 1 (zwak waterbedreigend)

Andere voorschriften, beperkingen en verbodsregelingen

Bedrijfsveiligheidsverordening (D) (BetrSichV)

Geen ontbrandbare vloeistof conform BetrSichV.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de stoffen in dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Vermelding van veranderingen

03. Gevaarlijke inhoudsstoffen 08. Beroepsmatige grenswaarden 08. DNEL/DMEL - 15. Beperkingen voor het gebruik

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

AOX: absorbeerbare organisch gebonden halogenen

AwSV: verordening over installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

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

EURAL: Europese afvalcatalogus

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen (European Chemicals Agency) EINECS: : Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Internationale luchtvaartorganisatie (International Air Transport Association)

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Technische regels voor de omgang met gevaarlijke stoffen

VbF: Verordening inzake brandbare vloeistoffen

VOS: vluchtige organische stoffen (volatile organic compound)

VwVwS: Bestuursmaatregel waterverontreinigende stoffen (D)

WGK: Gevarenklasse voor water

16.3. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

DGUV: Duitse wettelijke ongevallenverzekering, GESTIS-stoffendatabank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EG-veiligheidsinformatiebladen van de toeleveranciers

ESIS: Europees informatiesysteem voor chemische stoffen (European Chemical Substances Information System)

GDL: Databank voor gevaarlijke stoffen van de deelstaten (D)

UBA Rigoletto: Databank van het ministerie van milieu voor waterverontreinigende stoffen (D)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad



Veiligheidsinformatieblad conform verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 04-01-2022

Q-PROTECTOR

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

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5. Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

16.6. Opleidingsadviezen

geen

16.7 Aanvullende informatie

geen

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn naar eer en geweten correct ten tijde van het ter perse gaan. De informatie is bedoeld als leidraad bij de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met andere materialen wordt gemengd, bewerkt of verwerkt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het aldus geproduceerde nieuwe materiaal, tenzij hierin uitdrukkelijk anders is vermeld.

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier).