

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018326	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Hardingsmiddel/harder

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adres : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 1235 239 670 (24 hours)

"Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)+31(0)88 755 8000 24 uur"; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022
		100000018326	

2.2 Etiketteringselementen
2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1 % of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aluminiumchloride, basisch (50% oplossing in water)	1327-41-9 215-477-2 01-2119531563-43-0000	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
waterstofchloride (vloeibaar gas)	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 01-2119484862-27-0000	Press. Gas Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 5 - < 10
		specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 700 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (gas):	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022
		100000018326	

		1562 ppm	
--	--	----------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Bring de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele zijligging voor transport.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten.
Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Indien bij bewustzijn, veel water drinken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

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

Specifieke gevaren bij : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

brandbestrijding

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Nadere informatie : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Verdunnen met veel water.
Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie.
Gebruik neutralisatiemiddelen.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.
Besmet materiaal volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Zorgvuldig hanteren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.
Blijf uit de buurt van kinderen.
Voorkom lozing in het milieu.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Donker, koel en droog bewaren. Niet bevroren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Houd de container goed afgesloten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
waterstofchloride (vloeibaar gas)	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	8 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	15 mg/m ³	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Let op de nationale en lokale vereisten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Gelaatsscherm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Bescherming van de handen	
Materiaal	: Nitrilrubber
Opmerkingen	: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.
Huid- en lichaams- bescherming	: Beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Tenzij vloeiende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht.
Beschermende maatregelen	: Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Verwijder vuile en geïmpregneerde kledingstukken onmiddellijk. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Vermijd contact met de ogen en de huid. Beschermende kleding apart bewaren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	: 0 °C
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde
niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde
niet uitgevoerd

Vlampunt : niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : niet zelfontbrandend

Ontledingstemperatuur : niet van toepassing

pH : < 1,5

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 23 hPa (20 °C)

Dichtheid : 1,3 g cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Verdampingssnelheid : niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018326	

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Acute toxiciteitsschattingen: 15778 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: gas
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Bestanddelen:

aluminiumchloride, basisch (50% oplossing in water):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

waterstofchloride (vloeibaar gas):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 700 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 700 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 3124 ppm
Blootstellingstijd: 1 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Testatmosfeer: gas

Acute toxiciteitsschattingen: 1562 ppm

Testatmosfeer: gas

Methode: Calculatiemethode

11.2 Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

waterstofchloride (vloeibaar gas):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 282 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of het aquatisch milieu kan leiden tot verlaging van de pH-waarde. Een lage pH-waarde is schadelijk voor waterorganismen. Bij verdunning van het gebruiksniveau wordt de pH-waarde aanzienlijk verhoogd, zodat na gebruik van het product het waterige afval, dat in de riolering wordt geleegd, slechts weinig watergevaarlijk is.
„Mag niet onverdund of ongeneutraliseerd in het rioolwater of in de sloot terecht komen.„Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terecht komt.„Zeer giftig voor in water levende organismen, Toxische effecten op vissen en plankton

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018326	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1 % of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1 % of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Overhandiging aan verwijderaars van gevaarlijk afval. Verbranding onder goedgekeurde, gecontroleerde omstandigheden met verbrandingsovens die geschikt of ontworpen zijn voor de verwijdering van gevaarlijk chemisch afval, is de voorkeursmethode voor verwijdering.

Verontreinigde verpakking : Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met reinigingsmiddel.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 2581
ADR : UN 2581
RID : UN 2581
IMDG : UN 2581
IATA : UN 2581

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022
		100000018326	

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	ALUMINIUMCHLORIDE, OPLOSSING
ADR	:	ALUMINIUMCHLORIDE, OPLOSSING
RID	:	ALUMINIUMCHLORIDE, OPLOSSING
IMDG	:	ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION
IATA	:	Aluminium chloride solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C1
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8

ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C1
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)

RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C1
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8

IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B

IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	856
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Corrosive

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018326	

IATA_P (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	852
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	niet van toepassing
RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen	:	niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018326	

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. 16 Zoutzuur (vloeibaar gas)

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) niet van toepassing

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

REACH : Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022
		100000018326	

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	:	Giftig bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Press. Gas	:	Gassen onder druk
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018326	

preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Meldpunt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Classificatie van het preparaat:

Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL