

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdare

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239 670 (24 hours)

112 - begär Giftinformation

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

**2.2 Märkningsuppgifter**
**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
aluminiumklorid, basisk (50% lösning i vatten)	1327-41-9 215-477-2 01-2119531563-43-0000	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
väteklorid (flytande 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 (Andningsorgan)	>= 5 - < 10
		särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	
		Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 700 mg/kg Akut	

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

		inhalationstoxicitet (gas): 1562 ppm	
--	--	---	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Vid medvetslöshet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Ytterligare information : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Säkerställ god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Späd med mycket vatten.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation.  
Använd neutraliseringsmedel.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.  
Kassera förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Använd endast under tillfredsställande ventilation.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

Hantera med försiktighet.  
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.  
Håll dig borta från barn.  
Undvik utsläpp till miljön.

Råd för skydd mot brand och explosion : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara mörkt, svalt och torrt. Utsätt inte för frysning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållaren väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
väteklorid (flytande gas)	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		TGV	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		NGV	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	4 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Var noga med nationella och lokala krav.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Tättslutande skyddsglasögon Ansiktsskydd
Handskydd	:	
Material	:	Nitrilgummi
Anmärkning	:	Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Hud- och kroppsskydd	:	Skyddskläder
Andningsskydd	:	Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Vid kort exponering eller låg förorening (överskridande av TLV) använd andningsfilterapparat. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.
Skyddsåtgärder	:	Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ta omedelbart bort smutsiga och impregnerade plagg. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Förvara skyddskläder separat.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	ljusgul
Lukt	:	karakteristisk
Luktröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns ej fastställt
Flampunkt	:	inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	inte självantändande
Sönderfallstemperatur	:	inte tillämpligt
pH-värde	:	< 1,5
Löslighet Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	23 hPa (20 °C)
Densitet	:	1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

#### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Avdunsningshastighet	:	ej fastställt

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen känd.
--------------------	---	-------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska	:	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
----------------------	---	---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

undvikas

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

###### Produkt:

Akut oral toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
Uppskattad akut toxicitet: 15778 ppm  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: gas  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Beståndsdelar:

##### **aluminiumklorid, basisk (50% lösning i vatten):**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg

##### **väteklorid (flytande gas):**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 700 mg/kg  
Uppskattad akut toxicitet: 700 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 3124 ppm  
Exponeringstid: 1 h  
Testatmosfär: gas  
Uppskattad akut toxicitet: 1562 ppm



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

Testatmosfär: gas  
Metod: Beräkningsmetod

#### 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### väteklorid (flytande gas):

Fisktoxicitet : LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 282 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### Produkt:

Rörlighet : Medium: Jord  
Anmärkning: Skölj av större mängder i avlopp eller vattenmiljö kan leda till sänkta pH-värden. Ett lågt pH-värde skadar vattenlevande organismer. Vid utspädning av användningsnivån höjs pH-värdet avsevärt, så att efter användning av produkten är det vattenhaltiga avfallet, som töms i avlopp, endast lågt vattenfarligt.  
,Får inte komma ut i avloppsvatten eller dräneringsdike utspätt eller oneutraliserat.,Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.,Mycket giftigt för vattenlevande organismer,Toxiska effekter på fisk och plankton

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.  
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.  
Lämna över till hanteringsföretaget för farligt avfall.  
Förbränning under godkända, kontrollerade förhållanden med förbränningsugnar som är lämpliga eller utformade för bortskaffande av farligt kemiskt avfall är den föredragna metoden för bortskaffande.

Förorenad förpackning : Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, vid behov med rengöringsmedel.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ALUMINIUMKLORIDLÖSNING  
RID : ALUMINIUMKLORIDLÖSNING  
IMDG : ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

**IATA** : Aluminium chloride solution

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

##### **ADR**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C1  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

##### **RID**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C1  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8

##### **IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Kod : F-A, S-B

##### **IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 856  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Corrosive

##### **IATA\_P (Passagerare)**

Packinstruktion : 852  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Corrosive

#### 14.5 Miljöfaror

##### **ADR**

Miljöfarlig : nej

##### **RID**

Miljöfarlig : nej

##### **IMDG**

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

Vattenförorenande ämne : nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : inte tillämpligt

RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen : inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. 16 Väteklorid (kondenserad gas)

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
inte tillämpligt

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
REACH	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

---

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständig text på H-Angivelser

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Press. Gas	:	Gaser under tryck
Skin Corr.	:	Frätande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
SE AFS / TG V	:	Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

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

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	20.05.2022	100000018326	Datum för det första utfärdandet: 20.05.2022

---

**Blandningens klassificering:**

Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV