

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

##### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærdningsmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til industriel brug.

##### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

##### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +44 1235 239 670 (24 hours)

The Product Registry, Danish Working Environment Authority;  
Postboks 1228, 0900 København C, Tel: +45 70 12 12 88

---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

**2.2 Mærkningselementer**
**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**
**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
aluminiumklorid, basisk (50 % opløsning i vand)	1327-41-9 215-477-2 01-2119531563-43-0000	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
hydrogenklorid (flydende 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 (Åndedrætssystem)	>= 5 - < 10
		specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	
		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 700 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (gas): 1562	

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

		ppm	
--	--	-----	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal patienten lægges i aflåst sideleje med henblik på transport.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjne med vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis øjenirritation opstår eller vedvarer.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.  
Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

##### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Vand tåge  
Skum  
Tørt pulver  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

##### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.
- Yderligere oplysninger : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

##### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. Fortynd med store mængder vand. Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

##### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug neutraliseringsmidler. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skal sendes til genvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere. Forurenede materialer skal bortskaffes som affald i henhold til punkt 13.

##### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i punkt 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst punkt 13.

---

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Håndter med forsigtighed. Sørg for, at en øjenskyllflaske er inden for rækkevidde på

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

arbejdsstedet.  
Hold dig væk fra børn.  
Undgå udledning til miljøet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Hav brandslukningsudstyr klar i nærheden i tilfælde af brand.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevares mørkt, køligt og tørt. Må ikke fryses.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Beholderen skal holdes tæt forseglet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
aluminiumklorid, basisk (50 % opløsning i vand)	1327-41-9	GV	1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV	1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
hydrogenklorid (flydende gas)	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		L	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Vær opmærksom på nationale og lokale bestemmelser.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

Beskyttelse af hænder	
Materiale	: Nitrilgummi
Bemærkninger	: Handskens materiale skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.
Beskyttelse af hud og krop	: Beskyttelsestøj
Åndedrætsværn	: Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering. I tilfælde af kort eksponering eller lav forurening (over den arbejdshygieniske grænseværdi) skal der anvendes åndedrætsværn. I tilfælde af intensiv eller forlænget eksponering
Beskyttelsesforanstaltninger	: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tilsmudsede og imprægnerede beklædningsgenstande skal omgående tages af. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med øjne og hud. Beskyttelsesbeklædning skal opbevares separat.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: væske
Farve	: lysegul
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 100 °C
Brandfare	: Ikke klassificeret som en brandfare

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Øvre brændpunktsgænse ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Nedre brændpunktsgænse ikke bestemt
Flammepunkt	:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	:	ikke anvendelig
pH-værdi	:	< 1,5
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	23 hPa (20 °C)
Massefylde	:	1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

#### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

---

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

##### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen kendte.
--------------------	---	---------------

##### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.
--------------------------	---	---

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

###### Produkt:

Akut oral toksicitet : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt ud fra de tilgængelige data.  
Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt ud fra de tilgængelige data.  
Estimat for akut toksicitet: 15778 ppm  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: gas  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt ud fra de tilgængelige data.

###### Komponenter:

##### **aluminiumklorid, basisk (50 % opløsning i vand):**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

##### **hydrogenklorid (flydende gas):**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 700 mg/kg  
Estimat for akut toksicitet: 700 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3124 ppm  
Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: gas  
Estimat for akut toksicitet: 1562 ppm  
Test atmosfære: gas  
Metode: Beregningsmetode



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1 Toksicitet

###### Komponenter:

###### hydrogenklorid (flydende gas):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 282 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test

##### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

##### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

##### 12.4 Mobilitet i jord

###### Produkt:

Mobilitet : Medium: Jord  
Bemærkninger: Skyl af større mængder i afløb eller vandmiljøet kan føre til nedsatte pH-værdier. En lav pH-værdi skader vandorganismer. Ved fortynding af brugsniveauet øges pH-værdien betydeligt, således at det vandige affald, der tømmes i afløb, efter brug af produktet kun er lavt vandfarligt. ,Må ikke udledes i spildevand eller afløbsrender uden først at være blevet fortyndet eller neutraliseret.,Produktet skal forhindres i at nå grundvand, vandmiljøer og spildevandssystemer.,Meget giftig for organismer, der lever i vand, Giftvirkninger på fisk og plankton

##### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

###### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

##### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

###### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Affald må ikke komme i kloakken. Produktion af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Bortskaffelse skal ske i henhold til officielle regler. Overdragelse til bortskaffere af farligt affald. Den foretrukne bortskaffelsesmetode er forbrænding under godkendte, kontrollerede forhold ved hjælp af forbrændingsovne, der er egnede eller udviklede til bortskaffelse af farligt kemisk affald.
Forurenet emballage	:	Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, om nødvendigt med rengøringsmiddel.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ALUMINIUMCHLORIDOPLØSNING
RID	:	ALUMINIUMCHLORIDOPLØSNING
IMDG	:	ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION
IATA	:	Aluminium chloride solution

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	8
RID	:	8

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

#### 14.4 Emballagegruppe

##### ADR

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : C1  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8  
Tunnelrestriktions-kode : (E)

##### RID

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : C1  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8

##### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

##### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Corrosive

##### IATA\_P (Passager)

Pakningsinstruktion : 852  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Corrosive

#### 14.5 Miljøfarer

##### ADR

Miljøfarligt : nej

##### RID

Miljøfarligt : nej

##### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	ikke anvendelig
RoHS: 2011/65/EU, Restriction of Hazardous Substances (begrænsning af farlige stoffer)	:	ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	16	Hydrogenchlorid (flydende gas)
MAL-Kodenummer	:	5-4 (1993)
Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
REACH	:	På eller i overensstemmelse med listen

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

---

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Fuld tekst af H-sætninger

H290	:	Kan ætse metaller.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	:	Giftig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Met. Corr.	:	Metalætsende
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

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

**Klassifikation af præparatet:**

Met. Corr. 1 H290

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	21.05.2022	100000018326	Dato for sidste punkt: 21.05.2022

---

Eye Dam. 1

H318

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA