

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : E051-B21 hebro®cut PS 2000

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

Användning av ämnet eller blandningen : stansolja för omformningen av stål, ädelstål, aluminium och mässing

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

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
E-postadress : msds.de@hebro-chemie.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Beredning av mineral- och vegetabiliska oljor, samt EP-additiver

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0 265-077-7 649-453-00-1 01-2119486951-26	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 50
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]	4259-15-8	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

bis(dithiophosphate)	224-235-5 01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 > 50 %	
Triisobutylfosfat	126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27		>= 25 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid inandning : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.  
Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök läkare om besvär uppstår vid kontakt med ögonen.

Vid förtäring : Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.  
Undvik om möjligt kräkning.

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

Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimstråle

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : 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 : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 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 kontakt med huden och ögonen.  
Säkerställ god ventilation.  
Undvik att aerosol bildas.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

50 °C.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Skydda mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 40 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : stansolja för omformningen av stål, ädelstål, aluminium och mässing

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
White mineral oil	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,6 mg/m <sup>3</sup>
				6,03 mg/m <sup>3</sup>
Triisobutylfosfat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,71 mg/kg bw/dag

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Triisobutylfosfat	Sötvatten	0,011 mg/l
	Havsvatten	0,0011 mg/l
	Reningsverk	3,72 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,11 mg/l
	Sötvattensediment	1,58 mg/kg
	Havssediment	0,158 mg/kg
	Jord	0,308 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ansiktsskydd  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd
- Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.  
Genombrottstid : > 480 Min.  
Skyddsindex : Klass 6
- Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : 0,4 mm
- Material : butylgummi  
Handsktjocklek : 0,5 mm
- Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
- Hud- och kroppsskydd : Kemskyddsoverall enligt DIN EN 13034 (Typ 6)  
Arbetskläder eller laboratorierock.
- Andningsskydd : Om produkten bildar ångor eller aerosoler, använd andningsskydd.
- Filter typ : ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Följ hudskyddsplanen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : gul
- Lukt : mild
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 350 °C  
Metod: DIN 51751

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

---

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej bestämt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej bestämt
Flampunkt	:	160 °C
Självantändningstemperatur	:	200 °C
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	29 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ej bestämt
Densitet	:	0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: DIN 51757
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	ingen explosionsrisk
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	Ingen tillgänglig data
Metallkorrosionshastighet	:	Ej metallfrätande.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Kolmonoxid

Rök

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### Beståndsdelar:

##### **Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta):

##### **Triisobutylfosfat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.180 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,14 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### **White mineral oil:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,2 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 11.2 Information om andra faror

### 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.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Fisktoxicitet : LC50 : 1 - 10 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l

##### **Triisobutylfosfat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 24 h  
Metod: DIN 38412

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: DIN 38412

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Metod: DIN 38412

##### **White mineral oil:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **Triisobutylfosfat:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B  
Anmärkning: Lätt bionedbrytbar.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 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.

### 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

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester (ånga och / eller vätska) ska behållarna vara försedda med samma märkning och etiketter som i fyllt tillstånd.

Avfallskod : 12 01 07 : Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 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

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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

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

### Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

- H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

- Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14  
AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde  
AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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);

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

## E051-B21 hebro®cut PS 2000



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Revisionsdatum: 24.01.2025

Tryckdatum: 25.01.2025

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 mediansdos); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - 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 : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpbara lagar och regler rörande denna produkt.

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.  
Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.  
Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed  
No PFAS are consciously added to the product concerning the restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

SE / SV