

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro@phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : B003-K10 hebro@phos C

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktperson : Zentrale 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)

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, Kategori 1	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden
med vatten.

P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till
frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED
ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går
lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Ortofosforsyra

Svavelsyra

Isotridecanol, etoxilerade (7-<15 EO)

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Surt vattenbaserat rengöringsmedel innehållande syror, anjoniska och nonjoniska tensider

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ortofosforsyra	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	≥ 30 - < 50
Svavelsyra	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 15 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 15 %	≥ 5 - < 10
Isotridecanol, etoxilerade (7-<15 EO)	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser	≥ 1 - < 3

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

		Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
--	--	----------------------------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva. Flytta från farligt område.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten är inte brandfarlig.

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- 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 : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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).
Samla upp mekaniskt och avyttra enligt lokala regler.
Lämpligt material för utspädning eller neutralisering

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 : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Ha ögonsköljflaska eller ögonsköljningsmöjligheter till hands på arbetsplatsen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 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 : Förvaras endast i originalförpackningen. Plastflaska Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Ytterligare information om : Skydda mot frost.

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

lagringsförhållanden

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med baser.

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Ortofosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	2 mg/m ³	AFS 2023:14
Svavelsyra	7664-93-9	TWA (Dimma)	0,05 mg/m ³	2009/161/EU
		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV (inhalabel fraktion)	0,1 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande.		
		KGV (inhalabel fraktion)	0,2 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är cancerframkallande.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ansiktsskydd

Handskydd

Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Genombrottsid : > 60 Min.
Skyddsindex : Klass 3

Material : Nitrilgummi

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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 skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Hud- och kroppsskydd	:	Kemskyddsoverall enligt DIN EN 13034 (Typ 6) Långärmad klädsel Kemikalieresistent förkläde
Andningsskydd	:	Om produkten bildar ångor eller aerosoler, använd andningsskydd.
Filter typ	:	Kombinerade partiklar, sur gas/ånga och ånga av organisk typ (AE-P)
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
Form	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	mild
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 100 °C Metod: DIN 51751
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej bestämt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej bestämt

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

Självantändningstemperatur	:	ej bestämt
pH-värde	:	1,8 (20 °C) Koncentration: 10 g/l
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	1,1 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	vattenliknande
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	1.000 g/l helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	23 hPa (20 °C) Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Densitet	:	1,37 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	Ingen tillgänglig data
Metallkorrosionshastighet	:	Frätande på metall

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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 : Vid normal hantering är produkten stabil.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.061 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Ortofosforsyra:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg

Svavelsyra:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.140 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 375 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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 organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organotoxicitet - upprepade 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 : Allvarliga frätskador i munhåla och svalg samt fara för perforation av matsmältningskanalen och magsäck vid nedsväljning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Ortofosforsyra:

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Svavelsyra:

- Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 16 - 28 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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:

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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.

Ingen tillgänglig data

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 : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 11 01 08 : Slam från fosfatering

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 1760

RID : UN 1760

IMDG : UN 1760

IATA : UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Ortofosforsyra)

RID : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Ortofosforsyra)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Orthophosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Orthophosphoric acid)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 8	

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C

Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	C9
Farlighetsnummer	:	80
Etiketter	:	8
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)

RID

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	C9
Farlighetsnummer	:	80
Etiketter	:	8

IMDG

Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	8
EmS Kod	:	F-A, S-B
Anmärkning	:	Syror, Fri från vardagsrum och rekreationsrum.

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	855
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y840
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Corrosives

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	851
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y840
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Corrosives

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

RID

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

IMDG

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.

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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.

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

Förordning (EG) nr 2024/590 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 och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2009/161/EU	:	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om upprättande av en tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2009/161/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
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; 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

SÄKERHETSATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026

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 - Taiwanesisksk 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 : 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:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning

SE / SV

SÄKERHETS DATABLAD

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

B003-K10 hebro®phos C



Version: 4.6

Revisionsdatum: 26.05.2026

Tryckdatum: 27.05.2026
