BEZPEČNOSTNÍ LIST

BCG SK

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

BCG SK

▼Jiné názvy / synonyma

BCG SK Korrosion

▼Č. produktu

1012793, 1002001001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

▼Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

antikorozní

Omezeno na profesionální a průmyslové použití.

▼Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

BaCoGa Technik GmbH
Alsfelder Warte 30
36323 Grebenau
Německo

E-mail

info@bacoga.com

▼Revize

02.10.2026

▼Verze BL

3.0

▼Datum předchozího vydání

25.05.2022 (2.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)
Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

2.2. ▼Prvky označení

▼Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

▼Signální slova

Netýká se.

▼Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

▼Bezpečnostní věta (věty)

▼Obecně

Netýká se.

▼Prevence

Netýká se.

▼Reakce

Netýká se.

▼Skladování

Netýká se.

▼Likvidace

Netýká se.

▼Nebezpečné látky

Neobsahuje žádné látky, které je nutné uvádět na štítku.

Další označení

2.3. Další nebezpečnost

▼Další varování

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.
Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. ▼Látky

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
P3-Ferrolix 332	Č. CAS: Č. ES: REACH: Indexová č.:	95-100%		

3.2. ▼Směsi

Netýká se. Tento produkt je substance.

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

▼Další informace

-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu.
Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

▼Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Lze použít čistící prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

▼Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění nezmizí.
Obvykle stačí méně než pět minut vyplachování.

▼Požití

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti.
Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu.
Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

▼Popálení

Netýká se.

4.2. ▼Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3. ▼Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. ▼Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.
Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3. ▼Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. ▼Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.
Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

6.3. ▼Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachytte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.
K čištění využívejte v maximální míře běžné čistící prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. ▼Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.
Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

7.2. ▼Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

Podmínky skladování

6 - 40°C

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

▼DNEL

Data nejsou k dispozici.

▼PNEC

Data nejsou k dispozici.

8.2. ▼Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

Vhodná technická opatření

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

▼Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.

▼Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

▼Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-

Ochrana rukou

Pracovní situace	Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Při riziku přímého kontaktu či postříkání použijte pracovní rukavice.	Nitrilová pryž	0,3	120	EN374-2	

Ochrana očí

Typ	Normy	
Při riziku přímého kontaktu či postříkání použijte ochranu obličeje.	EN166	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství
Kapalina

Barva
Bledě žlutý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)
Charakteristický

pH
8,0 - 8,5 (20°C)

Hustota (g/cm³)
1,06 - 1,18

▼Kinematická viskozita
23 hPa (20°C)

Charakteristiky částic
Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

▼Bod tání/bod tuhnutí (°C)
Data nejsou k dispozici.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)
Nevztahuje se na kapaliny.

▼Bod varu (°C)
Data nejsou k dispozici.

▼Tlak par
Data nejsou k dispozici.

▼Relativní hustota páry
Data nejsou k dispozici.

▼Teplota rozkladu (°C)
Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

▼Bod vzplanutí (°C)
Data nejsou k dispozici.

▼Hořlavost (°C)
Data nejsou k dispozici.

▼Teplota samovznícení (°C)
Data nejsou k dispozici.

▼Limity expozice (% v/v)
Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě
Zcela rozpustné

▼Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)
Data nejsou k dispozici.

▼Rozpustnost v tuku (g/L)
Data nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

VOC (g/L)
0

▼Další fyzikální a chemické parametry
Data nejsou k dispozici.

▼Oxidační vlastnosti
Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. ▼Reaktivita
Data nejsou k dispozici.
10.2. ▼Chemická stabilita
Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".
10.3. ▼Možnost nebezpečných reakcí
Není známo.
10.4. ▼Podmínky, kterým je třeba zabránit
Není známo.
10.5. Neslučitelné materiály
Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.
10.6. ▼Nebezpečné produkty rozkladu
Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
▼Akutní toxicita
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Žíravost/ dráždivost pro kůži
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Vážné poškození očí / podráždění očí
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Senzibilizace dýchacích cest
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Mutagenita v zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Karcinogenita
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.
▼Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi
Není známo.
11.2. Informace o další nebezpečnosti
▼Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.
▼Další informace
Není známo.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. ▼Toxicita
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. ▼Perzistence a rozložitelnost
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. ▼Bioakumulační potenciál
Na základě dostupných údajůo kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. ▼Mobilita v půdě
Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. ▼Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. ▼Jiné nepříznivé účinky
Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. ▼Metody nakládání s odpady
Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

▼Kód EWC
08 04 99 Odpad jinak blíže neurčený

Kontaminovaný obal
Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným zpùsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN ***	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina
** Nebezpečnost pro životní prostředí
*** UN číslo nebo ID číslo

▼Další informace
Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR/ADN/RID, IATA a IMDG.

14.6. ▼Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Netýká se.

14.7. ▼Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení aplikace

Pouze pro profesionální uživatele.

▼Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

▼SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

▼Další informace

Netýká se.

▼Zdroje

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

▼Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity
BCF = biokoncentrační faktor
CAS = CAS registr
CE = Evropská shoda
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CSA = posouzení chemické bezpečnosti
CSR = zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC = Účinná koncentrace
ED = Účinná dávka
EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL = Účinné zatížení
ErC = Koncentrace spojená s x% reakí míry růstu
ES = scénář expozice
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků
EWC = Evropský katalog odpadů
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
GWP = Potenciálem globálního oteplování
HP = Kód nebezpečné vlastnosti
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
IBC = IBC kontejner
IC = Maximální inhibiční koncentrace X
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LC = Smrtelná koncentrace
LCLo = Hodnota je nejnižší koncentrace látky v ovzduší, která podle zpráv způsobila smrt zvířat nebo lidí.
LD = Smrtelná dávka
LOAEC = Nejnižší koncentrace při níž je pozorován nežádoucí účinek
LOAEL = Nejnižší úroveň pozorovaného nežádoucího účinku
LOEC = Nejnižší koncentrace, při níž byl pozorován účinek
LL = Smrtelné zatížení

LogKoc = Logaritmus rozdělovacího koeficientu organický uhlík–voda
LT = smrtelná doba
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
M = Pro faktor násobení
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
NOAEC = Koncentrace, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek
NOAEL = Úroveň, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek
NOEC = Koncentrace při níž nebyl pozorován účinek
NOELR = Bez pozorovatelného vlivu na míru zatížení
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
RRN = Registrační číslo REACH
SCL = určitý limit koncentrace.
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TWA = Vážený průměr v čase
UN = Organizace spojených národů (OSN)
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

▼Další informace

Netýká se.

BL ověřil

THA

▼Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.
Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.
Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.
Země-jazyk: CZ-cs