Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 *Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4)* *Sprememba: 09.09.2025*

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1. Identifikator izdelka**
· **številka različice** 2.0

· **Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE**

· **Številka artikla:** 2300_560042
· **UFI:** 7AQ0-S07R-200H-T4NR
· **1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Uporaba snovi / pripravka**
Agrokemikalije
Kemikalije za različne aplikacije.

· **1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**
CroxX GmbH & Co. KG
Hafenweg 46-48
D 48155 Muenster
+49 (0) 251/37 97 33 50

· **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za varnost izdelkov
· **1.4. Telefonska številka za nujne primere:**
Giftinformationzentrale Mainz (Vertragspartner)
Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst, Tel. +49-(0)6131-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· **2.2. Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O
· **Stavki o nevarnosti**
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
· **Previdnostni stavki**
P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
· **Dodatni podatki:**
Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.
· **2.3. Druge nevarnosti**
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ne izpolnjuje meril v skladu s Prilogo XIII k Uredbi 1907/2006.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 *Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4)* *Sprememba: 09.09.2025*

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 1)

· ***vPvB:*** *Ne izpolnjuje meril v skladu s Prilogo XIII k Uredbi 1907/2006.*
· ***Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev***
Za informacije o lastnostih endokrinih motilcev glejte poglavji 11 in 12.

*
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· ***3.2. Zmesi***
· ***Opis:*** *Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.*

· **Nevarne-/Sestavine:**		
7778-80-5	potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O Eye Dam. 1, H318	25-50%
7757-79-1	Kaliumnitrat Ox. Sol. 2, H272	10-25%
10043-35-3	Borsäure Repr. 1B, H360FD	<0,3%

· **SVHC**	
10043-35-3	Borsäure

· ***Dodatni napotki:*** *Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· ***4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč***
· ***Splošni napotki:***
Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung stabile Seitenlage.
Če je ponesrečenec nezavesten, vendar diha bočni položaj.
Bei Herzstillstand sofortige kardiopulmonale Reanimation (CPR) einleiten.
Zastoj srca takojšnje kardiopulmonalno oživljanje Sproži.
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
Nikoli ne dajajte ničesar po usta nezavedni osebi ali krčem.
Samozaščita reševalca prve pomoči.
· ***v primeru vdihavanja:*** *Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.*
· ***če pride v stik s kožo:***
Kožo takoj umijte z veliko mila in vode. V primeru kožne reakcije se posvetujte z zdravnikom.
· ***če pride v stik z očmi:***
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· ***če snov zaužijerno:***
Takoj temeljito sperite usta z vodo in izpljunite tekočino.
Izprati usta in piti obilo vode.
· ***4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli*** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
· ***4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja***
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· ***5.1. Sredstva za gašenje***
· ***Ustrezna sredstva za gašenje:***
Produkt/Stoff selbst brennt nicht, Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebungsbedingungen ausrichten. Il prodotto / sostanza stessa non brucia, misure di spegnimento delle acque alle condizioni ambientali.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 2)

· **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
Žveplovih oksidov (SOx)
· **5.3. Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:** Izvajati je treba le ukrepe, namenjene splošnemu gašenju požara.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
· **6.2. Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
· **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
· **7.3. Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1. Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

10043-35-3 Borsäure

MV (SI)	trenutna vrednost: 1,0 mg/m³ dolgoročna vrednost: 0,5 mg/m³ Inhalabilna frakcija, Y
MV-RM (SI)	trenutna vrednost: 1,0* mg/m³ dolgoročna vrednost: 0,5* mg/m³ Y, *Inhalabilna frakcija
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 0,5* mg/m³ 2(I);*einatembar; AGS, Y, 10

· **Zakonsko predpisani podatki**
MV (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1
MV-RM (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 3
AGW (DE): TRGS 900

· **DNEL**

7778-80-5 potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O

oralen	DNEL Splošna populacija	12,8 mg/kg bw/d (Mensch) (systemisch)
dermalen	DNEL Delavci	21,3 mg/kg (Mensch) (systemisch)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4) Sprememba: 09.09.2025

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 3)

	DNEL Splošna populacija	12,8 mg/kg (Mensch) (systemisch)
inhalativen	DNEL Delavci	37,6 mg/m³ (Mensch) (systemisch)
	DNEL Splošna populacija	11.100 µg/m³ (Mensch) (systemisch)
7757-79-1 Kaliumnitrat		
oralen	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	12,5 mg/kg bw/Tag (Mensch)
dermalen	DNEL Delavci (sistemsko, dolgoročno)	20,8 mg/kg bw/d (Mensch)
	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	12,5 mg/kg bw/Tag (Mensch)
inhalativen	DNEL Delavci (sistemsko, dolgoročno)	36,7 mg/m³ (Mensch)
	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	10,9 mg/m³ (Mensch)
10043-35-3 Borsäure		
oralen	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	0,98 mg/kg bw/Tag (Mensch)
	DNEL splošna populacija (sistemsko, kratkoročno)	0,98 mg/kg bw/Tag (Mensch)
dermalen	DNEL Delavci (sistemsko, dolgoročno)	392 mg/kg bw/d (Mensch)
	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	196 mg/kg bw/Tag (Mensch)
inhalativen	DNEL Delavci (sistemsko, dolgoročno)	8,3 mg/m³ (Mensch)
	DNEL splošna populacija (sistemsko, dolgoročno)	4,15 mg/m³ (Mensch)

· **PNEC**

7778-80-5 potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O	
PNEC aqua (sladka voda)	0,68 mg/l (/)
PNEC aqua (morska voda)	0,068 mg/l (/)
7757-79-1 Kaliumnitrat	
PNEC aqua (sladka voda)	0,45 mg/l (/)
PNEC aqua (morska voda)	0,045 mg/l (/)
PNEC Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen	18 mg/l (/)
10043-35-3 Borsäure	
PNEC aqua (sladka voda)	2,9 mg/l (/)
PNEC aqua (morska voda)	2,9 mg/l (/)
PNEC Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen	10 mg/l (/)
PNEC tla	5,7 mg/kg dw (/)
PNEC občasno sproščanje	13,7 mg/l (/)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **8.2. Nadzor izpostavljenosti**
· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
· **Zaščito dihal** Zahteva se ob pojavu prahu.
· **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:**
Filtergerät Partikelfiltertyp P nach DIN EN 143.
Filter tip Filter P po EN 143rd
· **Zaščito rok**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 *Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4)* *Sprememba: 09.09.2025*

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 4)

· **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
· **Zaščito za oči/obraz** dicht schließende Schutzbrille Tesno prilegajoča zaščitna očala
· **Ščitnik za telo:**
Zaščitna obleka mora biti v izvedbi v odvisnosti od koncentracije tveganja in zneski posameznih delovnih mestih. Odpornost zaščitne opreme mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Agregatno stanje**	trden
· **Barva:**	v skladu z oznako proizvoda
· **Vonj:**	karakterističen
· **Mejne vrednosti vonja:**	Ni določen.
· **Tališče/ledišče:**	ni določen
· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	ni določen
· **Vnetljivost**	Ni določen.
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	ne uporablja.
· **zgornja:**	ne uporablja.
· **Plamenišče:**	Ni določen.
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen.
· **pH**	Ni uporaben.
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost**	Ni uporaben.
· **dinamična**	Ni uporaben.
· **Topnost**	
· **voda:**	netopen
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen.
· **Parni tlak:**	Ni uporaben.
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	1,87 g/cm³
· **Relativna gostota**	Ni določen.
· **Parna gostota:**	Ni uporaben.
· **Lastnosti delcev**	Glej točko 3.

· **9.2. Drugi podatki**	
· **Videz:**	
· **Oblika:**	trden
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Temperatura vnetišča:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Proizvod ni eksploziven.
· **Vsebnost trdih teles:**	100,0 %
· **Sprememba stanja**	
· **Temperatura strjevališča/območje strjevanja:**	
· **Oksidativne lastnosti:**	Ni razvrščeno kot oksidativno

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4) Sprememba: 09.09.2025

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 5)

· **Hitrost izparevanja,**	Ni uporaben.
· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	
· **Eksplozivi**	odpade
· **Vnetljivi plini**	odpade
· **Aerosoli**	odpade
· **Oksidativni plini**	odpade
· **Plini pod tlakom**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	odpade
· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**	odpade
· **Samoreaktivne snovi in zmesi**	odpade
· **Piroforne tekočine**	odpade
· **Piroforne trdne snovi**	odpade
· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**	odpade
· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**	odpade
· **Oksidativne tekočine**	odpade
· **Oksidativne trdne snovi**	odpade
· **Organski peroksidi**	odpade
· **Jedko za kovine**	odpade
· **Desenzibilizirani eksplozivi**	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1. Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2. Kemijska stabilnost** Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
· **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Keine weiteren Angaben, s. Abschnitt 7.
Ne dodatne informacije, glejte poglavje 7.
· **10.5. Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6. Nevarni produkti razgradnje:**
Nevarni razkrojni produkti niso znani.
Ni znano, če se uporablja po predvidevanju.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna toksičnost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
7778-80-5 potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O		
oralen	LD50	6.600 mg/kg (Ratte)
dermalen	LD50	≥2.001 mg/kg (Ratte)
inhalativen	LC50/4h.	>1.200 mg/l (Ratte)
7757-79-1 Kaliumnitrat		
oralen	LD50	3.015-3.750 mg/kg (Ratte)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
inhalativen	LC50/4h	>0,527 mg/l (Ratte)
10043-35-3 Borsäure		
oralen	LD50	3.450 mg/kg (Ratte)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 6)

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
inhalativen	LD50	>2,03 mg/l (Ratte)

· **Primarno draženje:**
· **na koži:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **na očeh:** Povzroča hude poškodbe oči.
· **Senzibilizacija:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1. Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
7778-80-5 potassium sulphate, containing in the dry state more than 52 per cent by weight of K2O	
IC50 (72h)	2.900 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Grünalge))
EC50 (48h)	720 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
LC50 (96h)	3.350 mg/l (Lepomis macrochirus (Bl. Sonnenbarsch))
	680 mg/l (Pimephales promelas (Fettkopfbrasse))
NOEC	≥100 mg/l (Algen)
7757-79-1 Kaliumnitrat	
EC50 (48h)	490 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50 (10d)	>1.700 mg/l (Algen)
LC50 (72h)	200 mg/l (poe)
10043-35-3 Borsäure	
LC50	24 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 (48h)	133 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))

· **12.2. Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4. Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Snov/izdelek ne velja za obstojno (P), bioakumulativno (B) ali strupeno (T) (PBT).
· **vPvB:** Snov/izdelek ne velja za zelo obstojno (vP) ali zelo bioakumulativno (vB) (vPvB).
· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
· **12.7. Drugi škodljivi učinki**
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1. Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:** Je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
· **Šifra odpadne snovi:**
Koda za odpadke po evropskem seznamu odpadkov (EWC) mora biti določena s strani proizvajalca odpadki, je odvisno od vrste aplikacij / nastajanja odpadkov in se lahko razlikujejo za določen izdelek.
· **Klasifikacijski seznam odpadkov**
Dodelitev kode odpadki opravljati podružnice in postopek v skladu z ESD direktive.

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1. Številka ZN in številka ID** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.3. Razredi nevarnosti prevoza**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Kategorija**	odpade
· **14.4. Embalažna skupina** · **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.5. Nevarnosti za okolje:**	Ni uporaben.
· **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Ni uporaben.
· **14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben.
· **UN "model regulation":**	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 65

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

7757-79-1	Kaliumnitrat

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 8)

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**
UREDBA (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.
Nobena od tkanin ni vključena.
UREDBA (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (PIC)
Nobena od tkanin ni vključena.

· **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

10043-35-3	Borsäure

· **15.2. Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**
H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Produktsicherheit
· **Številka različice predhodne različice:** 1.4
· **Okrajšave in akronimi:**
RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Ox. Sol. 2: Oksidativne trdne snovi – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B
· **Viri** Ti podatki temeljijo na informacijah, ki jih je predložila.
· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni** Varnostni list je bil spremenjen v uredništvu.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 09.09.2025 *Številka različice 2.0 (nadomešča različico 1.4)* *Sprememba: 09.09.2025*

Trgovsko ime: CroxX solub 15-5-30+2MgO+TE

(nadaljevanje od strani 9)

Priloga: Scenarij izpostavljenosti

· **Opis dejavnosti/postopkov, ki so upoštevani v scenariju izpostavljenosti**
Glej 1. odsek priloge k Varnostnemu listu.
· **Pogoji za uporabo**
· **Trajanje in pogostost** 5 delovnih dni /teden.
· **Fizikalni parametri**
· **Fizikalno stanje** trden
· **Koncentracija snovi v zmesi** Snov je glavna sestavina.
· **Drugi pogoji za uporabo**
· **Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost okolja** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost uporabnikov** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **Drugi pogoji za uporabo z vplivom na izpostavljenost uporabnikov med uporabo izdelka** Ni uporabno.
· **Ukrepi v okviru menedžmenta tveganja**
· **Zaščita delavcev**
· **Organizacijski varnostni ukrepi** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **Tehnični varnostni ukrepi** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **Osebni zaščitni ukrepi** Ne vdihovati prahu, dima, meglice.
· **Ukrepi za zaščito uporabnikov** Zagotovite zadostno označenost.
· **Ukrepi za zaščito okolja**
· **Voda** Posebni ukrepi niso potrebni.
· **Ukrepi za odlaganje odpadkov** Zagotovite zbiranje in zadrževanje odpadkov.
· **Postopki odlaganja odpadkov**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
· **Vrste odpadkov** Delno izpraznjeni in neočiščeni vsebniki
· **Napoved izpostavljenosti**
· **Potrošniki** Ni relevantno za ta scenarij izpostavljenosti.
· **Smernice za sledeče uporabnike** Druge relevantne informacije niso na voljo.