

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1. Identifikator izdelka
- številka različice 1.0
- Trgovsko ime: CroxX stabil 21
- Številka artikla: 2300_560020
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava 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:
Giftnformationzentrale 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 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- 2.2. Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade
- Piktogrami za nevarnost odpade
- Opozorilna beseda odpade
- Stavki o nevarnosti odpade
- Dodatni podatki:
Varnostni list na voljo na zahtevo.
- 2.3. Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ne izpolnjuje meril v skladu s Prilogo XIII k Uredbi 1907/2006.
- 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:

202842-98-6	1H-pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	<2,5%
	⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 500 mg/kg	

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

SI

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
 - Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
 - Samozaščita reševalca prve pomoči.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **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:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **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:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
 - Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **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** Posebni ukrepi niso potrebni če se uporablja, kot je predvideno.
- **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.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1. Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznama.
- **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:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščito dihal** Ni potrebno.
- **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.
- **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 pripravke 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** Pri pretakanju priporočljiva 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:** svetlozelen
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** ne uporablja.
- **zgornja:** ne uporablja.
- **Plamenišče:** Ni določen.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** 3,5-5
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 3)

· Topnost	
· voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 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:	0,0 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
	odpade
· Aerosoli	odpade
	odpade
· Oksidativni plini	odpade
	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
	odpade
· Organski peroksidi	odpade
	odpade

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 4)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| · Jedko za kovine | odpade |
| | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |
| | odpade |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1. Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2. Kemijska stabilnost** Obstočno 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.
- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **na očeh:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Senzibilizacija:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakovornost** 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:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2. Obstočnost 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 obstočno (P), bioakumulativno (B) ali strupeno (T) (PBT).
- **vPvB:** Snov/izdelek ne velja za zelo obstočno (vP) ali zelo bioakumulativno (vB) (vPvB).
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 5)

- 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.

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.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: CroxX stabil 21

(nadaljevanje od strani 6)

- **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**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **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.

UREDBA (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (PIC)

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

- **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**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Produktsicherheit

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

- **Viri Ti podatki temeljijo na informacijah, ki jih je predložila.**

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni** Varnostni list je bil spremenjen v uredništvu.