

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Številka proizvoda:

62101

UFI:

GXUU-NY56-9RED-TN6Q

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Biocid

Vrsta izdelkov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Reimo Reisemobil-Center GmbH

Ulica: Boschring 10

Kraj: D-63329 Egelsbach

Telefon: +49 (0) 6150 8662 330

E-pošta: shop@reimo.com

Internet: www.reimo.com

Prodočje/oddelek za informacije: Technische Beratung

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49 (0) 6150 8662 330 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 2 od 11

Previdnostni stavki

- P310 imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Pred uporabo preberite priložena navodila.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol			10 - < 15 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
52-51-7	200-143-0	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	10 - < 15 %
	kožni: ATE = 1100 mg/kg; oralni: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri respiratornih simptomih: Pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri reakciji kože poišcite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poišcite zdravniško pomoč.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Ne izpostavljati trenju.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. NE izzvati bruhanja. Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 3 od 11

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje, Vodni curek.
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv.

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid, bromovodikova kislina, Produkti pirolize, toksično

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Prah brizgamo z vodnim curkom. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno, ker ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Za neizučeno osebo

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ljudi spraviti na varno. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečiti nastajanje prahu. Zaustaviti puščanje, če je varno.

Za čiščenje

Mehanično zbirati. Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Druge informacije

Ne pometati v suhem stanju, če lahko pride do nastanka prahu ali statičnega naelektrenja. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela je

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 4 od 11

potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Kovine, Voda, močna baza
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred: Vlaga, Vročina, UV-sevanje/ sončna svetloba.

7.3 Posebne končne uporabe

Biocid

Vrsta izdelkov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
-	prah - alveolarna frakcija	-	1,25 (A)		8 ur	
			2,5 (A)		KTV	
-	prah - inhalabilna frakcija	-	10 (I)		8 ur	
			20 (I)		KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Uporaba zaščite oči v skladu z EN 166.

Zaščita rok

Nosite primerne rokavice, preizkušene po EN374.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nezadostno prezračevanje, prekoračitev mejne vrednosti, nastajanje prahu
Primerna zaščitna dihalna naprava: Filtrirna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: Vrsta filtra: P (EN 149)

Toplotno nevarnostjo

Na voljo ni nobenih informacij.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 5 od 11

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	čvrst/trden (Prah)
Barva:	modro
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno
Tališče/ledišče:	> 130 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Vnetljivost:	Ta material je gorljiv, a ni hitro vnetljiv.
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	5 - 7 (10 g/l)
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno
Topnost v vodi:	lahko topljiv
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	0,18 (*)
Parni tlak (pri 20 °C):	< 0,01(*) hPa
Gostota:	1,4 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti**

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov: 99,01 %

Splošni napotki

(*) bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Pri nastajanju prahu, Vlaga UV-sevanje/ sončna svetloba.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 6 od 11

10.5 Nezdružljivi materiali

Kovine, Voda, močna baza

10.6 Nevarni produkti razgradnjeV primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid, bromovodikova kislina, Produkti pirolize, toksično**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 5000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitju, Stik s kožo.

Delci in prah: Vdihavanje, Očesni kontakt.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h][d]	Vrste	Izvor	Metoda
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,026 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 43 mg/l ()	3 h	Obogateno blato	ECHA	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
52-51-7	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol			
	OECD 301B	20 %	28	ECHA
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3077

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 8 od 11

Razvrstitveni kod: M7
Posebni predpisi: 274 335 375 601
Omejena količina (LQ): 5 kg
Dopuščena količina: E1
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 90
Kod omejitve za predore: -

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 9



Razvrstitveni kod: M7
Posebni predpisi: 274 335 375 601
Omejena količina (LQ): 5 kg
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 9



Marine pollutant: P
Posebni predpisi: 274 335 966 967 969
Omejena količina (LQ): 5 kg
Dopuščena količina: E1
EmS: F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 9



Posebni predpisi: A97 A158 A179 A197 A215
Omejena količina (LQ) potniško: 30 kg G

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 9 od 11

letalo:

Passenger LQ:	Y956
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	956
Maksimalna količina - potniško letalo:	400 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	956
Maksimalna količina - tovorno letalo:	400 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nevarno za vodno okolje

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Biocidni registracijska številka: N-116871

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

Acute Tox: Akutna strupenost

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Dam: Hude poškodbe oči

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

CAS: Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (razvrščanje, označevanje in pakiranje)

EU: Evropska unija

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (globalno usklajen sistem razvrščanja, označevanja in pakiranja kemikalij)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij)

UN: United Nations (Združeni narodi)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (obstojen, bioakumulativen, strupen)

SVHC: Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 10 od 11

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zelo obstojna, zelo bioakumulativna)
ATE: Acute Toxicity Estimates (ocena akutne strupenosti)
BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentracijski faktor)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (izpeljana minimalna raven učinka)
DNEL: Derived No Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Nemški inštitut za standardizacijo)
EN: European Standard (evropski standard)
ISO: International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo)
IUCID: International Uniform Chemical Information Database (Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (smrtonosna koncentracija, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (smrtni odmerek, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (smrtna obremenitev, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)
EC50: Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (multiplikacijski faktor)
EL50: Effect Loading, 50 % (Učinkovita obremenitev, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Učinkovita koncentracija, 50 %, stopnja rasti)
M-Faktor: Multiplication Factor (multiplikacijski faktor)
NOEC: No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opazovanega učinka)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni potih)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
DGR: Dangerous Goods Regulations (predpisi o nevarnem blagu)
EmS: Emergency Schedules (Razporedi za izredne razmere)
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni promet)
IBC: Intermediate Bulk Container (Vmesni zabojnik za razsute tovore)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IE: Industrial Emissions (industrijske emisije)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago)
LQ: Limited Quantity (omejena količina)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij)
MFAG: Medical First Aid Guide (Priročnik za prvo medicinsko pomoč)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
TI: Technical Instructions (Tehnična navodila)

Reference ključne literature in virov podatkov

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic). (v.1.2, 2013)

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Datum revidirane izdaje: 21. 03. 2025

Stran 11 od 11

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)