

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială

9130 X13 Spectrum NG

UFI:

XAHN-G90Y-UU0V-D8RF



<https://my.chemius.net/p/jW4HF6/en/pd/ro>

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Inveliș transparent.

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele prescrise.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si
<http://www.silco.si>

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Birou RSI și Informare Toxicologica

+40 21 599 2300
Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7)

Furnizor

112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 Lichid și vapori inflamabili.
STOT SE 3; H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Informații suplimentare privind pericolul (UE):

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208 Conține tetrakis(3-mercaptopropionat) de pentaeritritol. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P240 Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu normele naționale.

Conține:

acetat de n-butil

2.3 Alte pericole

PBT/vPvB

Nu există date.

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

Informații suplimentare

Nu există date.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică. Pentru amestecuri vezi 3.2.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

3.2 Amestecuri

Denumirea chimică	CAS EC Index REACH	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Limite de conc. specifice	Observații pentru ingrediente
acetat de n- butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493- 29	20-25	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
2-butoxietil acetat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	5-10	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	/	/
1-methoxy-2- propylacetate	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	5-10	Flam. Liq. 3; H226	/	/
heptan-2-ona	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	/	/
3- etoxipropionat de etil	763-69-9 212-112-9 - 01-2119463267- 34	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226	/	/
dilaurat de dibutylstaniu	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	0.1-0.3	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 (sistem imunitar)	/	/
tetrakis(3- mercaptopropio nat) de pentaeritritol	7575-23-7 231-472-8 - 01-2119486981- 23	0.01-0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații/măsurile generale

Nu dați victimei inconștiente nimic să mănânce sau să bea. Întindeți victima în poziție de repaus și asigurați-vă că are căile respiratorii funcționale. Dacă aveți dubii că nu se simte bine, este necesar să se solicite ajutorul medicului. Arăta medicului containerul, eticheta și / sau SDS.

La inhalare (excesivă)

Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. Obțineți ajutor medical.

În contactul cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați cu multă apă părțile corpului care au venit în contact cu produsul. În cazul în care simptomele nu dispar, adresați-vă medicului.

În contact cu ochii

Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală de specialitate.

În caz de ingestie

Nu vă provocați vărsături! Clătiți bine gura cu apă. Nu îi puneți nimic în gură unei persoane inconștiente. Solicitați ajutorul medicului! Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

La inhalare (excesivă)

Expunerea excesivă la forma gazoasă sau vapori poate provoca iritarea aparatului respirator. Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

În contactul cu pielea

În contact cu pielea poate produce iritație (înroșire, prurit). Contactul cu pielea poate provoca reacții alergice. (Simptome: mâncărime, roșeața pielii, erupții cutanate). Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

În contact cu ochii

În contactul cu ochii poate provoca iritații.

În caz de ingestie

Poate provoca greață / vărsături și diaree. Aceasta poate provoca dureri abdominale.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon CO₂, pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet direct de apă.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emite: **8.2**

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu este posibilă producerea gazelor toxice: evitați inhalarea gazelor/fumurilor.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni de protecție

Nu inhalați fum/gaze produse în timpul incendiului sau la încălzire. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În caz de încălzire excesiv poate duce la o explozie de containere. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Răciți cu apă recipientele care nu ard și după posibilități îndepărtați-le din zona incendiului.

Echipament de siguranță

Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție)(EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).

Date suplimentare

Nu există date.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipament individual de protecție

Nu există date.

Motive de prevenire a accidentelor

Asigurați ventilarea adecvată. Eliminați eventuale surse de aprindere sau căldură – nu fumați!

Proceduri în caz de accident

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Preveniți accesul persoanelor neprotejate. A se evacua zona de pericol. Nu inspirați vapori/particule lichide pulverizate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul de intervenții

Folosi echipament de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Prin îndiguire adecvată preveniți scurgerile în apă/canale/canalizare sau în solul drenat. În cazul eliberării în mediu, informați autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru restricționare

Opriți scurgerea, dacă acest lucru nu prezintă riscuri.

Pentru curățare

Absorbiți produsul cu un material inert (absorbant, nisip), adunați-l în recipiente speciale și predați-l unui colector autorizat de deșeuri. Utilizați doar scule și echipamente rezistente la explozie. Utilizați instrumente care

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

nu produc scântei. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Aerisiți zona. Zona contaminată trebuie curățată cu apă.

Alte informații

Nu există date.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Măsuri pentru prevenirea incendiilor

Asigurați o bună aerisire a încăperii. A se păstra/utiliza departe de surse de aprindere. Nu fumați! Utilizați instrumente care nu produc scântei. Evitați descărcările de electricitate statică. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se împrăștie deasupra solului. Aceștia sunt explozivi în amestec cu aerul.

Măsuri de prevenire a formării aerosolilor și prafului

Asigurați o aspirare (ventilație) locală atunci când este posibilă inhalarea vaporilor și aerosolilor.

Măsuri de protecție pentru mediul înconjurător.

Evitați scurgeri sau pierderi în canale/canalizare. A se păstra în containere bine închise.

Alte măsuri

Nu există date.

Instrucțiuni cu privire la igiena de bază la locul de muncă

Aveți grijă de igiena personală (spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Nu inhalați vaporii/fum. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îndepărtați hainele contaminate și curățați-le înainte de utilizare. Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Păstrați într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat. Protejați împotriva flăcărilor deschise, a căldurii și a luminii directe a soarelui. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Păstrați separat de agenții oxidanți. A se păstra departe de surse de inflamație – fumatul interzis.

Material pentru ambalare

Depozitați doar în ambalajul original.

Cerințe pentru spațiu și containere

După utilizare închideți bine containerele deschise și așezați-le în poziție verticală pentru prevenirea scurgerilor. A nu se păstra în recipiente neetichetate.

Temperatură de depozitare

Nu există date.

Instrucțiuni pentru amenajarea depozitelor

Nu există date.

Alte date cu privire la condițiile de depozitare

Nu există date.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări

Nu există date.

Soluții speciale pentru industrie

Nu există date.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită obligatorii pentru expunerea profesională

Denumirea chimică	mg/m ³	ml/m ³	Valoare pe termen scurt mg/m ³	Valoare pe termen scurt ml/m ³	Remarcă	Valori-limită biologice
Acetat de 2-butoxietil (112-07-2)	133	20	333	50	Directiva 2000/39, P	/
Acetat de n-butil (123-86-4)	715	150	950	200	/	/
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)	275	50	550	100	Directiva 2000/39, P	/
2-heptanonă/metilamil cetonă (110-43-0)	238	50	475	100	Directiva 2000/39, P	/

Informații cu privire la procedurile de monitorizare

SR EN 482:2021 Expunere la locul de muncă. Proceduri pentru determinarea concentrației agenților chimici. Cerințe de bază referitoare la performanță. SR EN 689+AC:2019 Expunere la locul de muncă. Măsurarea expunerii prin inhalarea de agenți chimici. Strategie pentru verificarea conformității cu valori limită de expunere profesională.

DNEL/DMEL valori

Pentru produs

Nu există date.

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	tip	Tipul de expunere	durata expunerii	Remarcă	Valoare
2-butoxietil acetat	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	133 mg/m ³
2-butoxietil acetat	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte locale	/	333 mg/m ³

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

2-butoxietil acetat	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	169 mg/kg bw/zi
2-butoxietil acetat	Lucrător	dermic	termen scurt efecte sistemice	/	120 mg/kg bw/zi
2-butoxietil acetat	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	80 mg/m ³
2-butoxietil acetat	Consumator	inhalare	termen scurt efecte locale	/	200 mg/m ³
2-butoxietil acetat	Consumator	dermic	termen lung efecte sistemice	/	102 mg/kg bw/zi
2-butoxietil acetat	Consumator	dermic	termen scurt efecte sistemice	/	72 mg/kg bw/zi
2-butoxietil acetat	Consumator	oral	termen lung efecte sistemice	/	8.6 mg/kg bw/zi
2-butoxietil acetat	Consumator	oral	termen scurt efecte sistemice	/	36 mg/kg bw/zi

PNEC valori

Pentru produs

Nu există date.

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Tipul de expunere	Remarcă	Valoare
2-butoxietil acetat	apă dulce	/	0.304 mg/L
2-butoxietil acetat	apă (eliberare intermitentă)	/	0.56 mg/L
2-butoxietil acetat	apă de mare	/	0.03 mg/L
2-butoxietil acetat	stția de tratare a apei	/	90 mg/L
2-butoxietil acetat	sediment (apă dulce)	greutate uscată	2.03 mg/kg
2-butoxietil acetat	sediment (apă marină)	greutate uscată	0.203 mg/kg
2-butoxietil acetat	sol	greutate uscată	0.415 mg/kg
2-butoxietil acetat	intoxicare secundară	mâncare	60 mg/kg

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

8.2 Controale ale expunerii

Control tehnic adecvat

Măsurile preventive de securitate

Aveți grijă de igiena personală – spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru. A se manevra respectând normele de igienă industrială și de securitate. Preveniți contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu se inspiră vapori / aerosoli.

Măsurile structurale de prevenire a expunerii

Nu există date.

Măsurile organizatorice de prevenire a expunerii

Îndepărtați imediat hainele contaminate și curățați-le înainte de reutilizare.

Măsurile tehnice de prevenire a expunerii

Asigurați o ventilație bună și evacuarea locală din locurile cu o concentrație crescută. Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Echipament individual de protecție

protecția ochilor

Ochelari de protecție cu scuturi laterale de protecție (SR EN ISO 16321-1:2022).

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN ISO 374). A se respecta instrucțiunile producătorului privind utilizarea, păstrarea, întreținerea și înlocuirea mănușilor de protecție. În cazul deteriorării sau al apariției primelor semne de uzură, este necesară înlocuirea imediată a mănușilor de protecție. Selectarea de mănuși adecvate nu depinde numai de material ci și de alte criterii calitative, ce diferă de la producător la producător. Timpul de penetrare este stabilit de producătorul mănușilor de siguranță și trebuie luat în considerare.

Materiale corespunzătoare

Nu există date.

protecția pielii

Îmbrăcăminte antistatică de protecție EN 1149 (1:2006, 2:1998 și 3:2004, 5:2008), încălțăminte antistatică de protecție (EN 20345:2012). În cazul expunerii intensive, a se utiliza îmbrăcăminte (SR EN 13034) și cizme de protecție (SR EN ISO 20345) împotriva agenților chimici.

protecția căilor respiratorii

În caz de ventilație insuficientă, folosiți echipament de protecție pentru căile respiratorii. Purtați mască de protecție (SR EN 136) respiratorie adecvată cu filtru combinat A2-P2 (SR EN 14387).

Pericole termice

Nu există date.

Controlul asupra expunerii mediului

Măsurile de prevenire a expunerii cu privire la substanță/amestec

Nu există date.

Măsurile structurale de prevenire a expunerii

Nu există date.

Măsurile organizatorice de prevenire a expunerii

Nu există date.

Măsurile tehnice de prevenire a expunerii

Preveniți scurgerile în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: 9130 X13 Spectrum NG

Data fabricației: 08.06.2022, Data modificării: 21.10.2026, Emitere: 8.2

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Date importante pentru sănătatea oamenilor, siguranță și mediul

Stare fizică.	lichid
Forma	Nu există date.
Vopsea	fără culoare
Miros	Nu există date.
Prag de miros	Nu există date.
Punct de topire/zona de topire	Nu există date.
Temperatura de fierbere	Nu există date.
Punct de aprindere	Nu există date.
Limite de explozie	Nu există date.
Punct de aprindere	60 °C
Autoinflamabilitate	Nu există date.
Temperatura de descompunere	Nu există date.
valoare pH	substanța/amestecul este insolubil(ă) (în apă). <i>Translation required (57928)</i>
Vâscozitate	Nu există date.
solubilitate	Nu există date.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există date.
Presiune a vaporilor	Nu există date.
Densitate	1 kg/L la 20 °C
Densitatea relativă a aburilor/vaporilor	Nu există date.
Caracteristicile particulei	Nu există date.

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există date.

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de solvenți organici

490 g/L (VOC (CH))
420 g/L (2004/42/EC)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există date.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare prin respectarea instrucțiunilor de lucru/manipulare/depozitare (vezi punctul 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea formării de amestecuri de vapori și aer inflamabile sau explozibile.

10.4 Condiții de evitat

A se feri de căldură, lumina directă a soarelui, foc deschis, scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de utilizare nu se așteaptă descompunerea produselor periculoase. În timpul arderii/exploziei se degajează gaze care reprezintă un pericol la adresa sănătății.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

(a) Toxicitate acută

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Tipul de expunere	tip	Specie	Timp	Valoare	Metoda	Remarcă
2-butoxietil acetat	oral	LD ₅₀	șobolan	/	2400 mg/kg	/	/
2-butoxietil acetat	dermic	LD ₅₀	lepure	/	1500 mg/kg	/	/

Informații suplimentare

Nu este clasificat ca toxicitate acută.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emite: **8.2**

(b) Corodarea/iritarea pielii

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Specie	Timp	rezultat	Metoda	Remarcă
2-butoxietil acetat	/	/	Contractul prelungit sau repetat poate provoca dermatită.	/	/

Informații suplimentare

Produsul nu se încadrează în categoria produselor care irită pielea.

(c) Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Tipul de expunere	Specie	Timp	rezultat	Metoda	Remarcă
2-butoxietil acetat	/	/	/	vezicule pe corneea.	/	/
2-butoxietil acetat	/	/	/	Nedăunător.	/	/
2-butoxietil acetat	/	/	/	Contactul cu ochii este dureros.	/	/

(d) Hipersensibilitate

Nu există date.

Informații suplimentare

Acesta conține cel puțin un ingredient care poate provoca sensibilizarea. Poate provoca reacții alergice. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Produsul nu se încadrează în categoria produselor cu caracter de sensibilizant chimic.

(e) Mutagenitate

Nu există date.

(f) Carcinogenicitate

Nu există date.

(g) Toxicitate reproductivă

Nu există date.

Rezumatul proprietăților CMR

Produsul nu este clasificat ca fiind cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Tipul de expunere	tip	Specie	Timp	Expunere	organ	Valoare	rezultat	Metoda	Remarcă
2-butoxi- etil acetat	inhala- re	/	/	/	/	/		Vaporii pot provoca dureri de cap și vărsături.	/	/
2-butoxi- etil acetat	inhala- re	/	/	/	/	/		Narcoză și depresie a sistemului nervos central, leziuni ale ficatului și rinichilor.	/	/

Informații suplimentare

Poate induce somnolență și amețeală. STOT SE (expunere unică): neclasificat.

(i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date.

Informații suplimentare

Expunerea repetată poate duce la uscarea și crăparea pielii. STOT RE (expunere repetată): neclasificat.

(j) Pericol prin aspirare

Nu există date.

Informații suplimentare

Toxicitate la aspirare: neclasificată.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Nu există date.

Efecte interactive

Nu există date.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

Alte informații

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acută

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	tip	Valoare	Timp de expunere	Specie	Organism	Metoda	Remarcă
2-butoxietil acetat	EC ₅₀	150 mg/L	48 h	crustacee	/	/	/
2-butoxietil acetat	EC ₅₀	500 mg/L	72 h	alge	/	/	/
2-butoxietil acetat	LC ₅₀	80 mg/L	96 h	pește	/	/	/
2-butoxietil acetat	EC ₅₀	2800 mg/L	0	bacterii	/	/	/

Toxicitate cronică

Nu există date.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradarea abiotică

Nu există date.

Biodegradare

Nu există date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nu există date.

Factor de bioconcentrare

Nu există date.

12.4 Mobilitate în sol

Distribuția estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu

Nu există date.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

Tensiunea de suprafață

Nu există date.

Adsorbția / desorbția

Nu există date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea nu este făcută.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date.

12.8 Informații suplimentare

Pentru produs

Amestecul nu este clasificat ca periculos pentru mediu. Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea produsului/ambalajului

Eliminarea resturilor de produs

Evitați scurgeri sau pierderi în canale/canalizare. Permiteți unui colector autorizat /procesator de deșeuri periculoase.

Codul deșeurilor

Nu există date.

Ambalare

Predați ambalajele goale unui colector autorizat de deșeuri. Ambalajul necurățat trebuie dezafectat ca deșeu periculos – tratați la fel ca și deșeurile de produs. Nu găuriți, tăiați sau sudați ambalajele murdare. Containerele goale reprezintă un pericol de incendiu, deoarece pot conține reziduuri și vapori inflamabili.

Codul deșeurilor

Nu există date.

Metode de tratare a deșeurilor

Nu există date.

Posibilitățile de scurgere în canalizare

Nu există date.

Observații

Nu există date.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
PAINT	PAINT	PAINT	PAINT

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
3	3	3	3
			

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
III	III	III	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Cantități limitate: 5 L Atenționări speciale: 163, 367, 650 Instrucțiuni de ambalare: P001, IBC03, LP01, R001 Prevederi speciale privind ambalarea: PP1 Categoriza de transport: 3 Restricții pentru tuneluri: (D/E) Classification code: F1	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E, <u>S-E</u> Punct de aprindere: 60 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 10 L Packing Instructions (Pkg Inst): 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 366 Special provisions: A3, A72, A192 ERG code: 3L	Cantități limitate: 5 L

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
/	Mărfurile nu pot fi transportate în vrac în containere pentru vrac, containere sau vehicule.	/	/

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanataii in munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

-Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Directiva 2004/42/CE

Categoria și limita: B(d2) 420 g/l. Conținutul VOC: 420 g/l

Ingrediente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții

Nu există date.

Instrucțiuni speciale

Respectați regulile cu privire la relațiile de muncă și protejarea la substanțele periculoase pentru persoanele tinere, femei însărcinate și mame care alăptează.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost concepută.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări ale fișei de siguranță

2.2 Elemente de etichetare 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor 8.1 Parametri de control 8.2 Controale ale expunerii 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 11.2 Informații privind alte pericole 12.1 Toxicitatea 12.2 Persistența și degradabilitatea 12.3 Potențial de bioacumulare 12.4 Mobilitate în sol

Sursele fișei de siguranță

Nu există date.

Abrevieri și acronime

ETA-Estimarea toxicității acute

ADR-Acordul privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

ADN-Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare

CEN-Comitetul European de Standardizare

C&E-Clasificare și etichetare

CLP-Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

CAS#-Numărul CAS (Chemical Abstracts Service number)

CMR-Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere

ESC-Evaluarea securității chimice

RSC-Raport de securitate chimică

DNEL-Nivel calculat fără efect

DPD-Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea

DSD-Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

UA-Utilizator din aval

CE-Comunitatea Europeană

ECHA-Agenția Europeană pentru Produse Chimice

Număr CE-Număr EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)

SEE-Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia)

CEE-Comunitatea Economică Europeană

EINECS-Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață

ELINCS-Lista europeană a substanțelor chimice notificate

RO-Standard european

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

SCM-Standard de calitate a mediului

UE-Uniunea Europeană

Euphrac-Catalogul european de fraze standard

CED-Catalogul european al deșeurilor (înlocuit de LoW, a se vedea mai jos)

SEG-Scenariu de expunere generic

SGA-Sistemul armonizat global

IATA-Asociația Internațională pentru Transport Aerian

OACI-IT-Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase

IMDG-Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IMSBC-Codul maritim internațional pentru mărfuri solide în vrac

IT-Tehnologia informației

IUCLID-Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice

IUPAC-Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată

JRC-Centrul Comun de Cercetare

Kow-coeficientul de partiție octanol/apă

LC50-Concentrație letală până la 50 % din populația-test

LD50-Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)

EJ-Entitate juridică

LoW-Lista europeană a deșeurilor (a se consulta <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

SPI-Solicitant principal al înregistrării

P/I-Produsător/importator

SM-State membre

FDS-Fișă cu date de securitate

CEx-Condiții de exploatare

OCDE-Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică

LEP-Limită de expunere profesională

JO-Jurnalul Oficial

RU-Reprezentant unic

OSHA-Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă

PBT-Produsător/importator

PBT-Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC-Concentrație predictibilă fără efect

PPE-Echipament de protecție individuală

(Q)SAR-Relație calitativă structură-activitate

REACH-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID-Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

PIR-Proiect de implementare REACH

MAR-Măsură de administrare a riscurilor

ARA-Aparat de respirat autonom

SIEF-Forum pentru schimbul de informații despre substanțe

IMM-Întreprinderi mici și mijlocii

STOT-Toxicitate asupra unui organ țintă specific

(STOT) ER-Expunere repetată

(STOT) EU-Expunere unică

SVHC-Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite

ONU-Organizația Națiunilor Unite

vPvB-Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Semnificația frazelor H din punctul 3 din fișei cu date de securitate

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

The logo for Silco, featuring the word "silco" in a bold, italicized, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

Denumirea comercială: **9130 X13 Spectrum NG**

Data fabricației: **08.06.2022**, Data modificării: **21.10.2026**, Emitere: **8.2**

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.