

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Data emiterii: 16.09.2025, Data revizuirii: 16.09.2025, Înlocuiește: 06.05.2024

Versiune: 3.0

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului:	Amestec
Denumirea produsului:	Planosan ULTRA
Tipul produsului:	Detergenți

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

1.2.1. Utilizări relevante identificate Utilizarea substanței/amestecului:	Agent de curățare
1.2.2. Utilizări nerecomandate Nu sunt disponibile informații suplimentare	

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Planol GmbH + Co. KG
Maybachstr. 17
DE 63456 Hanau
T +49 (0) 6181 94570-10, F +49 (0) 6181 94570-29
info@planol.de, www.planol.de
Adresa de e-mail a persoanei competente responsabile pentru FDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență:	+49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH)
-------------------	---------------------------------

SECȚIUNEA 2: Pericole posibile

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coroziv pentru metale, categoria 1	H290
Coroziune/iritații ale pielii, categoria 1	H314
Leziuni oculare /iritații oculare grave, categoria 1	H318
Periculos pentru mediul acvatic – efecte cronice, categoria 3	H412
Textul frazelor H și EUH: a se vedea Secțiunea 16.	

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății și asupra mediului

Poate fi coroziv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. Provoacă leziuni oculare grave. Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP):	 GHS05
Cuvânt de avertizare (CLP):	Pericol
Conține:	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol; acid metansulfonic; acid fosforic
Indicații de pericol (CLP):	H290 – Poate fi coroziv pentru metale. H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. H412 – Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
Indicații de securitate (CLP):	P260 – Nu inhalați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau aerosolii. P280 – Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi și față. P301+P330+P331 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

Traducere din limba germană

	P303+P361+P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): îndepărtați imediat toate articolele de îmbrăcăminte contaminate. Spălați pielea cu apă sau faceți duș. P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea. P501 – Eliminați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.
--	--

Planosan ULTRA**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

2.3. Alte pericoleNu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1$ %, evaluate conform Anexei XIII a Regulamentului REACH.Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină (conform articolului 59 alineatul (1) din REACH sau Regulamentelor (UE) 2017/2100 ori (UE) 2018/605) într-o concentrație $\geq 0,1$ %.**Componente**

Substanțele nu sunt incluse în listă pe baza proprietăților de perturbare endocrină, conform articolului 59 alineatul (1) din REACH, sau s-a stabilit, în conformitate cu criteriile din Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, că acestea nu prezintă proprietăți de perturbare endocrină.	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (25307-17-9)
--	--

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind părțile componente**3.2. Amestecuri**

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare cf. Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acid fosforic Substanță pentru care este stabilită o valoare-limită de expunere profesională la nivelul Uniunii Europene.	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2 Nr. index CE: 015-011-00-6 Nr. REACH: 01-2119485924-24	$\geq 20 - < 25$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Acid metansulfonic	Nr. CAS: 75-75-2 Nr. CE: 200-898-6 Nr. index CE: 607-145-00-4 Nr. REACH: 01-2119491166-34	$\geq 3 - < 10$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	Nr. CAS: 25307-17-9 Nr. CE: 246-807-3	$\geq 1 - < 3$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Planosan ULTRA**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

Limite de concentrație specifice:

Denumire	Identificator produs	Limite de concentrație specifice (%)
Acid fosforic	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2 Nr. index CE: 015-011-00-6 Nr. REACH: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Secțiunea 16		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Măsurile generale de prim ajutor:	Contactați imediat un medic.
Măsurile de prim ajutor după inhalare:	Duceți persoana la aer curat și asigurați o respirație neîngrădită.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea:	Spălați pielea cu apă sau faceți duș. Îndepărtați imediat toate articolele de îmbrăcăminte contaminate. Contactați imediat un medic.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii:	Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea. Contactați imediat un medic.
Măsurile de prim ajutor după înghițire:	Clătiți gura. Nu provocați vomă. Contactați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea:	Arsuri chimice.
Simptome/efecte după contactul cu ochii:	Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire:	Arsuri chimice.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată sau necesitatea unui tratament special:

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere adecvate:	Jet de apă pulverizată. Pulbere de stingere. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere neadecvate:	Nu utilizați jet de apă compact, pentru a evita dispersarea și extinderea incendiului.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produsi periculoși de descompunere în caz de incendiu:	Posibilă eliberare de gaze toxice. Oxizi de carbon (CO, CO ₂).
--	--

5.3. Recomandări pentru combaterea incendiilor

Instrucțiuni de stingere:	Combateți incendiul dintr-un loc protejat, de la o distanță sigură. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Împiedicați scurgerea apei de stingere prin măsuri de contenție. Nu permiteți pătrunderea apei de stingere în canalizare sau în apele de suprafață.
Măsurile de protecție în timpul intervenției pentru stingerea incendiului:	Nu încercați intervenția fără un echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom, independent de aerul ambiant. Echipament de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală**6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile generale:	Eliminați sursa scurgerii, dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță. În cazul în care produsul ajunge în canalizare sau în apele publice, autoritățile trebuie informate. Colectați cantitățile vărsate pentru a evita deteriorarea materialelor.
--------------------	--

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

6.1.1. Personal neinstruit pentru situații de urgență	
Echipament de protecție: Măsuri de urgență:	Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Aerisiți zona contaminată. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau aerosolii.
6.1.2. Personal de intervenție	
Echipament de protecție: Măsuri de urgență:	Nu încercați intervenția fără echipament de protecție adecvat. Informații suplimentare: a se vedea Secțiunea 8 „Controlul expunerii / Echipament individual de protecție”. Evacuați persoanele neimplicate. Eliminați scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
6.2. Măsuri de protecție a mediului	
Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.	
6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare	
Pentru izolare: Procedee de curățare: Alte informații:	Absorbiți produsul vărsat/scurs cu nisip sau pământ. Izolați lichidul scurs sau absorbiți-l cu materiale absorbante pentru lichide, pentru a preveni pătrunderea în canalizare sau în apele de suprafață, dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță. Colectați lichidul vărsat cu ajutorul unui material absorbant. Substanțele sau reziduurile solide se vor preda unei unități autorizate.
6.4. Trimiteri la alte secțiuni	
Informații suplimentare: a se vedea Secțiunea 8 „Controlul expunerii / Echipament individual de protecție”. Informații suplimentare: a se vedea Secțiunea 13.	

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare	
7.1. Măsuri de protecție pentru manipularea în condiții de siguranță	
Măsuri de protecție pentru manipularea în condiții de siguranță: Măsuri de igienă:	Asigurați o bună aerisire a locului de muncă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praful, fumul, gazul, ceața, vaporii sau aerosolii. Purtați echipament individual de protecție. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În timpul utilizării nu mâncați, nu beți și nu fumați. După manipularea produsului, spălați întotdeauna mâinile.
7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități	
Măsuri tehnice: Condiții de depozitare: Materiale incompatibile: Informații privind depozitarea în comun: Materiale de ambalare: Germania Clasa de depozitare (LGK):	A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de surse de căldură. A se păstra în recipiente rezistente la coroziune, cu căptușeală rezistentă la coroziune. A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra sub cheie. Metale. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Depozitați produsul numai în recipiente din același material ca ambalajul original. LGK 8B – Substanțe periculoase corozive neinflamabile.
7.3. Utilizări finale specifice	
A se vedea Secțiunea 1.	

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / Echipament individual de protecție	
8.1. Parametri de control	
8.1.1. Valori-limită naționale pentru expunerea profesională și valori-limită biologice	

Planosan ULTRA**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

Acid metansulfonic (75-75-2)	
Germania – Limitarea expunerii la locul de muncă (TRGS 900)	
Denumire locală	Acid metansulfonic
AGW (OEL TWA)	0,7 mg/m ³
Factor de depășire a limitei de vârf	1(l)
Notă	AGS – Comitetul pentru substanțe periculoase; Y – Un risc de afectare a fătului nu este de așteptat dacă sunt respectate valoarea-limită de expunere la locul de muncă și valoarea-limită biologică (BGW); 11 – Sumă de vapori și aerosoli.
Referință legală	TRGS900
Acid fosforic (7664-38-2)	
UE – Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
Denumire locală	Acid ortofosforic
IOEL TWA*	1 mg/m ³
* valoare-limită de expunere profesională	
IOEL STEL*	2 mg/m ³
* limită de expunere pe termen scurt	
Referință legală	DIRECTIVA COMISIEI 2000/39 /CE
Germania – Limitarea expunerii la locul de muncă (TRGS 900)	
Denumire locală	Acid ortofosforic
AGW (OEL TWA)	2 mg/m ³ (E)
Factor de depășire a limitei de vârf	2(l)
Notă	DFG – Comisia Senatului pentru evaluarea substanțelor nocive pentru sănătate la locul de muncă din cadrul DFG (Comisia MAK); UE – Uniunea Europeană (UE a stabilit o valoare-limită pentru concentrația în aer; sunt posibile abateri privind valoarea și limitarea valorilor de vârf); AGS – Comitetul pentru substanțe periculoase; Y – Un risc de afectare a fătului nu este de așteptat dacă sunt respectate valoarea-limită de expunere la locul de muncă și valoarea-limită biologică (BGW);
Referință legală	TRGS900

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți ai aerului eliberați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. Valori DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control banding

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii**8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate****Măsuri tehnice de control adecvate:**

Asigurați o bună aerisire a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși (EN 166). Protecția feței.

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice. Vă rugăm să respectați indicațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și timpul de permeație. Alegerea unui tip adecvat de mănuși depinde nu numai de material, ci și de alți parametri de calitate, care pot varia de la un producător la altul.

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeație	Grosime	Penetrare	Normă
Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice	Neopren	2 (> 30 minute)	0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament adecvat de protecție respiratorie.

Protecția respiratorie			
Aparat	Tip filtru	Condiție	Normă
Mască de protecție respiratorie cu filtru	A-P2	A se utiliza în cazul unei ventilații insuficiente	EN 143

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Măsurile de control și monitorizare a expunerii mediului

Măsurile de control și monitorizare a expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Traducere din limba germană

Stare de agregare:	Lichid
Culoare:	Roșu
Miros:	Specific produsului. Miros plăcut
Prag de miros:	Nu este disponibil
Punct de topire:	Nu este disponibil
Punct de îngheț:	Nu este disponibil
Punct de fierbere:	Nu este disponibil
Inflamabilitate:	Nu sunt disponibile date
Limita inferioară de explozie (LIE):	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie (LSE):	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate:	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere:	Nu este disponibil
Valoarea pH:	≈ 0,3 la 20°C
Concentrația soluției de pH:	100 %
Vâscozitate cinematică:	Nu este disponibil
Vâscozitate dinamică:	> 300 mPa·s
Solubilitate:	Apă: solubil în apă - la 20°C
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow):	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu este disponibil
Densitate:	1,16 g/cm³ la 20°C
Densitate relativă:	Nu este disponibil
Densitate relativă a vaporilor la 20°C:	Nu este disponibil
Proprietăți ale particulelor:	Nu se aplică

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

9.2.2. Alte caracteristici relevante pentru siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacție exotermă la contactul cu: baze. În urma reacției cu metalele se eliberează hidrogen.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Baze. Oxidanți puternici. Metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare nu ar trebui să se formeze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol în sensul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (orală):	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (dermală):	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (prin inhalare):	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corozivitate / iritație cutanată:	Provoacă arsuri grave ale pielii Valoarea pH: $\approx 0,3$ la 20°C
Leziuni oculare grave / iritație oculară:	Provoacă leziuni oculare grave Valoarea pH: $\approx 0,3$ la 20°C
Sensibilizare respiratorie / cutanată:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitate asupra celulelor germinale:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate pentru reproducere:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate specifică pentru organe-țintă la expunere unică:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate specifică pentru organe-țintă la expunere repetată:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol de aspirație:	Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

12.1. Toxicitate

Ecologie – general: Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut): Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic):	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. Neclasificat (pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.
--	---

Acid metansulfonic (75-75-2)

EC50 Daphnia 1	12 mg/l
----------------	---------

Acid fosforic (7664-38-2)

LC50 Pești 1	138 mg/l, 96 h – Gambusia affinis (pește țântar)
--------------	--

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.7. Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reglementări regionale privind deșeurile:	Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorităților competente.
Metode de gestionare a deșeurilor:	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de colectare selectivă ale operatorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea deșeurilor de produs/ambalaj:	Ambalajele care nu au fost golite corespunzător trebuie eliminate la fel ca produsul neutilizat.
Catalogul european al deșeurilor (LoW, CE 2000/532):	20 01 14* – Acizi

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Conform ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere				
SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid fosforic; acid metansulfonic; 2,2'-(octadec-9-enilimi no)bisetanol)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid fosforic; acid metansulfonic; 2,2'-(octadec-9-enilimi o)bisetanol)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid fosforic; acid metansulfonic; 2,2'-(octadec-9-enilimi o)bisetanol)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid fosforic; acid metansulfonic; 2,2'-(octadec-9-enilimi o)bisetanol)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid fosforic; acid metansulfonic; 2,2'-(octadec-9-enilimi o)bisetanol)

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

14.3. Clase de pericol pentru transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare.				
14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizator				
Transport rutier				
Cod de clasificare (ADR): Dispoziții speciale (ADR): Cantități limitate (ADR): Cantități exceptate (ADR): Instrucțiuni de ambalare (ADR): Dispoziții speciale pentru ambalare în comun (ADR): Categorii de transport (ADR): Număr de identificare a pericolului (număr Kemler): Plăci portocalii		C9 274 5 L E1 P001, IBC03, LP01, R001 MP19 3 80 80 1760		
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR):		E		
Transport maritim				
Dispoziții speciale (IMDG): Cantități limitate (IMDG): Cantități exceptate (IMDG): Instrucțiuni de ambalare (IMDG): Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG): Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG): Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG): Categorii de stivuire (IMDG): Stivuire și manipulare (IMDG):		223, 274 5 L E1 P001, LP01 IBC03 T7 TP1, TP28 A SW2		
Transport aerian				
PCA – cantități exceptate (IATA): PCA – cantități limitate (IATA): PCA – cantitate netă maximă (IATA): PCA – instrucțiuni de ambalare (IATA): PCA – cantitate netă maximă (IATA): CAO – instrucțiuni de ambalare (IATA): CAO – cantitate netă maximă (IATA): Dispoziții speciale (IATA): Cod ERG (IATA):		E1 Y841 1 L 852 5 L 856 60 L A3, A803 8L		

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

Transport pe căi navigabile interioare	
Cod de clasificare (ADN):	C9
Dispoziții speciale (ADN):	274
Cantități limitate (ADN):	5 L
Cantități exceptate (ADN):	E1
Transport autorizat (ADN):	T
Echipament necesar (ADN):	PP, EP
Număr de conuri/lumini albastre (ADN):	0
Transport feroviar	
Cod de clasificare (RID):	C9
Dispoziții speciale (RID):	274
Cantități limitate (RID):	5 L
Cantități exceptate (RID):	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Categoria de transport (RID):	3
Număr de identificare a pericolului (RID):	80
14.7. Transportul în vrac pe mare conform instrumentelor IMO	
Nu se aplică	

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și protecția mediului / legislație specifică pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Nu conține substanțe menționate în Anexa XVII REACH (Condiții de restricționare)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe menționate în Anexa XIV REACH

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe menționate în lista candidaților REACH

Regulamentul PIC (Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe menționate în Regulamentul PIC (Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe menționate în Regulamentul POP (Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care conduc la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (Dual-Use)

Nu conține substanțe menționate în Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare

Regulamentul privind detergenții (CE nr. 648/2004)

Etichetarea ingredientelor:

Componentă:

< 5 % surfactanți neionici

Planosan ULTRA

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

Directiva Seveso (reducerea riscului de accidente majore)

Indicații suplimentare Seveso: Nu intră sub incidența Directivei Seveso III

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în Regulamentul privind precursorii de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE nr. 273/2004)

Nu conține substanțe incluse în Regulamentul privind precursorii de droguri (CE nr. 273/2004, substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind angajarea:	Respectați restricțiile conform Legii privind protecția maternității (MuSchG). Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru apă (WGK):	WGK 3 – puternic periculos pentru apă (clasificare conform AwSV*, Anexa 1).
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV):	* Ordonanța privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ACGIH	Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drumuri
AGW	Valoare-limită de expunere la locul de muncă
ATE	Estimare a toxicității acute
BKF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare-limită biologică
BOD	Consum biochimic de oxigen (CBO)
CAS-Nr.	Număr CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
COD	Consum chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel de efect minim derivat
DNEL	Nivel fără efect derivat
EG-Nr.	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrația medie efectivă
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
EAK	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală pentru 50 % din populația de test

Planosan ULTRA**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

LD50	Doză letală pentru 50 % din populația de test (doză letală medie)
LOAEL	Cea mai mică doză la care se observă un efect advers
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	Concentrație maximă admisă la locul de muncă
N.A.G.	Nespecificat în altă parte (N.S.A.)
NOAEC	Concentrație fără efect advers observat
NOAEL	Nivel fără efect advers observat
NOEC	Cea mai mare concentrație testată fără efect advers observat
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA	Agentia Federală pentru Securitate și Sănătate în Muncă din Statele Unite
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație estimată fără efect
PSA	Echipament individual de protecție
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDB	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare
TF	Funcție tehnică
ThSB	Consum teoretic de oxigen
TLM	Limită de toleranță mediană
TWA	Medie ponderată în timp
UFI	Identificator unic de formulă
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ADG	Codul australian pentru transportul mărfurilor periculoase
DOT	Departamentul Transporturilor
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IBC-Code	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
MARPOL 73/78	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
REACH	Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
TDG	Transportul mărfurilor periculoase

Alte informații:	Informațiile din secțiunile 4–8 și 10–12 nu se referă în totalitate la utilizarea și aplicarea corectă a produsului (a se vedea instrucțiunile de utilizare / informațiile tehnice), ci la eliberarea unor cantități mai mari în cazul accidentelor și neregulilor. Informațiile descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului/produselor și se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre. Specificațiile de livrare se regăsesc în fișele tehnice ale produsului corespunzător. Acestea nu constituie o garanție a proprietăților produsului/produselor descrise în sensul dispozițiilor legale privind garanția.
------------------	--

Planosan ULTRA**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006, inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0068

Textul complet al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Coroziv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1	Coroziune/iritație a pielii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Coroziune/iritație a pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea / iritația pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organe-țintă (expunere unică), categoria 3, efecte narcotice
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave
H315	Provoacă iritații ale pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă iritații oculare grave
H335	Poate provoca iritații ale căilor respiratorii
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung

Clasificarea utilizată și metodele folosite pentru clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]		
Met. Corr. 1	H290	Pe baza datelor de testare
Skin Corr. 1	H314	Pe baza datelor de testare
Eye Dam. 1	H318	Pe baza datelor de testare
Aquatic Chronic 3	H412	Metode de calcul

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au rolul de a descrie produsul doar din punctul de vedere al cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a unor proprietăți specifice ale produsului.