

Ventoplan - Detartrant

Fișă cu date de securitate

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

Data emiterii: 02.08.2023, Versiune: 1.0

Nr. fișei cu date de securitate: 00514-0005b



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului:	Amestec
Denumirea produsului:	Ventoplan - Detartrant
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@abk-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
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.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP):



Cuvânt de avertizare (CLP):

Pericol

Conține:

Acid fosforic; Alcool, C9-11-izo-, bogat în C10, etoxilați

Indicații de pericol (CLP):

H290 – Poate fi coroziv pentru metale.
 H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Indicații de securitate (CLP):

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.
 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.
 P304+P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: scoateți persoana la aer curat și asigurați o respirație neîntreruptă.
 P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu

Traducere din limba germană

	apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea. P310 – Apelați imediat CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau contactați un medic.
Fraze EUH:	EUH208 – Conține 4-terț-butilciclohexil acetat, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehydă. Poate provoca reacții alergice.

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

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 conform criteriilor prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 ori (UE) 2018/605 al Comisiei) într-o concentrație de cel puțin 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind părțile componente**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare cf. Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acid amidosulfonic	Nr. CAS: 5329-14-6 Nr. CE: 226-218-8 Nr. index CE: 016-026-00-0 Nr. REACH: 01-2119488633-28	$\geq 5 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
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	$\geq 5 - < 10$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Alcooli, C9–11-izo-, bogați în C10, etoxilați	Nr. CAS: 78330-20-8	$\geq 3 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Eye Dam. 1, H318
2-(2-Butoxietoxi)etanol; Substanță pentru care este stabilită o valoare-limită de expunere profesională la nivelul Uniunii Europene.	Nr. CAS: 112-34-5 Nr. CE: 203-961-6 Nr. index CE: 603-096-00-8 Nr. REACH: 01-2119475104-44	$\geq 1 - < 3$	Eye Irrit. 2, H319
4-terț-butilciclohexil acetat	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. CE: 250-954-9	$\geq 0,05 - < 0,3$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehidă	Nr. CAS: 31906-04-4 Nr. CE: 250-863-4 Nr. index CE: 605-040-00-8	$\geq 0,0015 - < 0,05$	Skin Sens. 1A, H317

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

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. Poate provoca sensibilizare la contactul cu pielea în cazul persoanelor sensibile.
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

Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Prođuși periculoși de descompunere în caz de incendiu:	Posibilă eliberare de gaze toxice.

5.3. Recomandări pentru combaterea incendiilor

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:	Evitați contactul cu ochii, pielea și mucoasele. Evacuați zona periculoasă. Duceți persoanele în siguranță.
--------------------	---

6.1.1. Personal neinstruit pentru situații de urgență

Măsurile de urgență:	Aerisiți zona contaminată. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați aerosolii, vaporii și ceata.
----------------------	---

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

6.1.2. Personal de intervenție	
Echipament de protecție:	Nu încercați intervenția fără echipament de protecție adecvat. Informații suplimentare: a se vedea Secțiunea 8 „Controlul expunerii / Echipament individual de protecție”.
6.2. Măsuri de protecție a mediului	
Evitați eliberarea în mediul înconjurător.	
6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare	
Procedee de curățare: Alte informații:	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 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 aerosolii, vaporii și ceața. Purați 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	
Condiții de depozitare: Materiale incompatibile: Informații privind depozitarea în comun: Depozitare: Germania Clasa de depozitare (LGK):	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. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece. Metale. Baze. Alcalii. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. A se proteja de expunerea directă la soare și de alte surse de căldură. A se proteja de îngheț. 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	
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) [1]	2 mg/m ³ (E)
AGW (OEL C)	4 mg/m ³

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

Factor de depășire a limitei de vârf	2(I)
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
2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
UE – Valoare-limită orientativă de expunere profesională (IOEL)	
Denumire locală	2-(2-Butoxietoxi)etanol
IOEL TWA*	67,5 mg/m ³
* valoare-limită de expunere profesională	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL*	101,2 mg/m ³
limită de expunere pe termen scurt	
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referință legală	DIRECTIVA COMISIEI 2006/15 /CE
Germania – Limitarea expunerii la locul de muncă (TRGS 900)	
Denumire locală	2-(2-Butoxietoxi)etanol
AGW (OEL TWA) [1]	67 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
AGW (OEL C)	100,5 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	15 ppm
Factor de depășire a limitei de vârf	1,5(I)
Notă	UE – Uniunea Europeană (UE a stabilit o valoare-limită pentru concentrația în aer; sunt posibile abateri privind valoarea și limitarea valorilor de vârf); DFG – Comisia Senatului pentru evaluarea substanțelor nocive pentru sănătate la locul de muncă din cadrul DFG (Comisia MAK); 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

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

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

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).

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Pe durata manipulării, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice.

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeație	Grosime	Penetrare	Normă
Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice	Cauciuc nitrilic (NBR) Cauciuc cloroprenic (CR), Cauciuc butilic	6 (> 480 minute)	≥ 0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau ceață.

Protecția respiratorie			
Aparat	Tip filtru	Condiție	Normă
Semimască, mască integrală	A-P2	Formare de aerosoli sau ceață	

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Măsuri de control și monitorizare a expunerii mediului

Măsuri 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:	Parfumat
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 (solid, gazos):	Neinflamabil
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant
Limita inferioară de explozie (LIE):	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie (LSE):	Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere:	Nu este disponibil
Valoarea pH:	1
Concentrația soluției de pH:	100 %
Vâscozitate cinematică:	Nu este disponibil
Solubilitate:	Apă: complet miscibil
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:	1,07 g/cm ³ (20°C)
Densitate relativă:	Nu este disponibil
Densitate relativă a vaporilor la 20°C:	Nu este disponibil
Proprietăți ale particulelor:	Nu se aplică

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

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

Conținut de COV: 10,7 g/l conform Directivei VOC (2004/42)

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

În condiții normale de utilizare nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Metale. Baze. Alcalii.

10.6. Produsi 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
Toxicitate acută (dermală):	Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare):	Neclasificat

Acid amidosulfonic (5329-14-6)

LD50 (orală, șobolan)	2065 mg/kg
LD50 (orală)	2065 mg/kg
LD50 (dermală, șobolan)	> 2000 mg/kg

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

Acid fosforic (7664-38-2)	
LD50 (dermală)	1071 mg/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
LD50 (orală, șobolan)	5660 mg/kg
LD50 (orală)	5080 mg/kg
LD50 (dermală, iepure)	4120 mg/kg
LD50 (dermală)	2764 mg/kg
4-terț-butilciclohexil acetat (32210-23-4)	
LD50 (orală, șobolan)	5 g/kg
Corozivitate / iritație cutanată:	Provoacă arsuri grave ale pielii Valoarea pH: 1
Leziuni oculare grave / iritație oculară:	Provoacă leziuni oculare grave Valoarea pH: 1
Sensibilizare respiratorie / cutanată:	Neclasificat
Mutagenitate asupra celulelor germinale:	Neclasificat
Carcinogenitate:	Neclasificat
Toxicitate pentru reproducere:	Neclasificat
Toxicitate specifică pentru organe-țintă la expunere unică:	Neclasificat
Toxicitate specifică pentru organe-țintă la expunere repetată:	Neclasificat
Pericol de aspirație:	Neclasificat
11.2. Informații privind alte pericole	
Nu sunt disponibile informații suplimentare.	

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

12.1. Toxicitate

Ecologie – general:	Produsul înainte de neutralizare poate fi periculos pentru organismele acvatice.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut):	Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic):	Neclasificat

Acid amidosulfonic (5329-14-6)

LC50 Pești 1	70,3 mg/l
--------------	-----------

4-terț-butilciclohexil acetat (32210-23-4)

EC50 Daphnia 1	2,65 mg/l
----------------	-----------

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.

Traducere din limba germană

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

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

Metode de gestionare a deșeurilor:

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de colectare selectivă ale operatorului autorizat.

Cod EAK:

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 amidosulfonic; acid fosforic)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic)	SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic)
Mențiune în documentul de transport:				
UN 1760 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic), 8, III, (E)	UN 1760 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic), 8, III, (E)	UN 1760 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic), 8, III, (E)	UN 1760 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic), 8, III, (E)	UN 1760 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ COROZIVĂ, N.S.A. (acid amidosulfonic; acid fosforic), 8, III, (E)
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):	C9			
Dispoziții speciale (ADR):	274			
Cantități limitate (ADR):	5 L			
Cantități exceptate (ADR):	E1			
Instrucțiuni de ambalare (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001			
Dispoziții speciale pentru ambalare în comun (ADR):	MP19			
Categoria de transport (ADR):	3			
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler):	80			

Traducere din limba germană

Plăci portocalii	80 1760
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR):	E

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

Transport maritim	
Dispoziții speciale (IMDG):	223, 274
Cantități limitate (IMDG):	5 L
Cantități exceptate (IMDG):	E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG):	P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG):	IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG):	T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG):	TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu):	F-A
Nr. EmS (deversare accidentală):	S-B
Categoria de stivuire (IMDG):	A
Stivuire și manipulare (IMDG):	SW2
Transport aerian	
PCA – cantități exceptate (IATA):	E1
PCA – cantități limitate (IATA):	Y841
PCA – cantitate netă maximă (IATA):	1 L
PCA – instrucțiuni de ambalare (IATA):	852
PCA – cantitate netă maximă (IATA):	5 L
CAO – instrucțiuni de ambalare (IATA):	856
CAO – cantitate netă maximă (IATA):	60 L
Dispoziții speciale (IATA):	A3, A803
Cod ERG (IATA):	8L
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	

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

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 de autorizare)

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

Directiva COV (2004/42)

Conținut de COV: 10,7 g/l conform Directivei 2004/42/CE privind COV

Regulamentul privind detergenții (CE nr. 648/2004)

Etichetarea ingredientelor:

Componentă:

< 5 % surfactanți neionici

Parfumuri, ... 4-TERT-BUTILCICLOHEXIL ACETAT, METIL BUTIL SALICILAT, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

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 1, pericol scăzut pentru apă (clasificare conform AwSV*, Anexa 1). * Ordonanța privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă
Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV):	Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidentele majore (12. BImSchV).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime:**

AND	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drumuri
ATE	Estimare a toxicității acute
BKF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare-limită biologică
BOD	Consum biochimic de oxigen (CBO)
COD	Consum chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel de efect minim derivat
DNEL	Nivel fără efect derivat
EG-Nr.	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrația medie efectivă
EN	Standard european
IARC	Agentia 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
LD50	Doză letală pentru 50 % din populația de test (doză letală medie)
LOAEL	Cea mai mică doză la care se observă un efect advers
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
OEL	Valoare-limită de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație estimată fără efect
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDB	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThSB	Consum teoretic de oxigen
TLM	Limită de toleranță mediană
VOC	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Număr CAS (Chemical Abstracts Service)
N.A.G.	Nespecificat în altă parte (N.S.A.)
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Perturbator endocrin
DOT	Departamentul Transporturilor
TDG	Transportul mărfurilor periculoase
REACH	Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

Ventoplan - Detartrant**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: 00514-0005b

IBC-Code	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
ADG	Codul australian pentru 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.
------------------	--

Textul complet al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3
EUH208	Conține 4-terț-butilciclohexil 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-en-1-carbaldehidă. Poate provoca reacții alergice. acetat,
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 2
H290	Poate fi coroziv pentru metale
H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave
H315	Provoacă iritații ale pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă iritații oculare grave
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung
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
Skin Sens. 1A	Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

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

Ventoplan - Detartrant

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: 00514-0005b

Clasificarea utilizată și metodele folosite pentru clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]		
--	--	--

Eye Dam. 1	H318	Pe baza datelor de testare
------------	------	----------------------------

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.