

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 1 din 8
---------------------------------	--	----------------

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei**1.1. Identificatorul produsului**

Ecoplan - Detergent universal

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandateUtilizarea substanței/amestecului:
Agent de curățare**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Numele companiei:	Planol GmbH + Co. KG
Strada:	Maybachstr. 17
Localitate:	DE 63456 Hanau
Telefon:	T +49 (0) 6181 94570-10, F +49 (0) 6181 94570-29
Fax:	info@planol.de , www.planol.de
Departament pentru informații:	Laborator

1.4. Număr de telefon pentru urgențe: +49 (0) 6312 / 84463 (GBK GmbH)**SECȚIUNEA 2: Pericole posibile****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Nu este clasificat ca fiind periculos în sensul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]****Etichetare specială a anumitor amestecuri**

EUH208	Conține 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca reacții alergice.
--------	---

Notă privind etichetarea:

Produsul este etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (GHS).

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile date

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

Agent de curățare apos cu surfactanți

Ingrediente periculoase

Nr. CAS	Denumire			Concentrație
	Nr. CE	Nr. index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
68891-38-3	Alcoolii C12-14 etoxilați, sulfatați, sulfat de sodiu (> 1 < 2,5 mol EO)			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006

Planol

Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 2 din 8
---------------------------------	--	----------------

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Denumire	Concentrație
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68891-38-3	500-234-8	Alcooli C12-14 etoxilați, sulfați, sulfat de sodiu (> 1 < 2,5 mol EO)	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi)etanol	1 - < 5 %
		dermală: LD50 = 4120 mg/kg; orală: LD50 = 5660 mg/kg	

Alte informații:

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

Surfactanți neionici: < 5%

Surfactanți anionici: < 5%

METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

După inhalare:

Asigurați-vă că aveți acces la aer proaspăt. În cazul în care simptomele persistă, consultați un medic.

După contactul cu pielea:

Ca măsură de precauție, clătiți cu apă. În caz de iritație persistentă a pielii, consultați un medic.

După contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoapă, timp de cel puțin 15 minute. În caz de iritație oculară persistentă, consultați un medic specialist.

După înghițire:

În caz de simptome persistente, consultați un medic.

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

Atenție, pericol de aspirație a spumei.

Poate provoca reacții alergice.

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:**Spumă, dioxid de carbon (CO₂), pulbere de stingere, jet de apă pulverizată.**Mijloace de stingere neadecvate:**

Nu sunt cunoscute.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări pentru combaterea incendiilor

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Informații suplimentare



Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006

Planol

Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 3 din 8
---------------------------------	--	----------------

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Indicații generale:

Nu este necesar.

Personal neinstruit pentru situații de urgență:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Personal de intervenție:

Utilizați echipament individual de protecție.

Evacuați persoanele în siguranță.

6.2. Măsurile de protecție a mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Alte informații:

Colectați lichidul vărsat cu ajutorul unui material absorbant pentru lichide (de ex. nisip, silicagel, material absorbant pentru acizi, material absorbant universal).

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Informații suplimentare: a se vedea Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de protecție pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manipularea în siguranță:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente:

Nu există cerințe speciale.

Indicații privind depozitarea împreună cu alte produse:

Nu este necesar.

Alte informații privind condițiile de depozitare:

A se proteja împotriva înghețului.

Clasa de depozitare conform TRGS 510:

12 (Lichide neinflamabile care nu pot fi încadrate în niciuna dintre clasele de depozitare menționate anterior).

7.3. Utilizări finale specifice

Detergent

Cod GIS / Cod produs: GU 50

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / Echipament individual de protecție

8.1. Parametri de control

Valori-limită la locul de muncă (TRGS 900):

Nr. CAS	Denumire	ppm	mg/m ³	F/m ³	Limită de vârf	Tip
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	10	67		1,5(l)	

Informații suplimentare privind valorile limită:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită care trebuie monitorizate la locul de muncă.

Nr. revizie: 1,2 - Înlocuiește versiunea 1,1

RO - ro

Data tipăririi: 20.06.2021

Această fișă cu date de securitate corespunde criteriilor prevăzute pe www.compliance-footprint.com



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 4 din 8
---------------------------------	--	----------------

8.2. Controlul expunerii

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună aerisire, în special în spațiile închise.

Măsuri de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.

Protecția ochilor/a feței:

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție la transvazare.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție (EN 374). Mănuși din neopren (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unei durate de permeație > 30 minute conform EN 374). Nu sunt adecvate: mănușile din piele.

Respectați indicațiile producătorului de mănuși privind timpul de permeație, ținând cont în mod special de condițiile de la locul de muncă, precum solicitarea mecanică și durata contactului. În funcție de utilizare pot rezulta cerințe diferite. Prin urmare, trebuie luate în considerare și recomandările furnizorului de mănuși de protecție.

Protecția corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Protecția respiratorie:

Nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare:	Lichid
Culoare:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Valoarea pH (la 20°C):	~ 7,5 (concentrat)
Modificări de stare	
Punct de topire:	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	Nu sunt disponibile date
Punct de inflamabilitate:	> 70°C
Capacitate de ardere continuă:	Nu sunt disponibile date
Pericol de explozie:	
Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
Limita inferioară de explozie (LIE):	Nu sunt disponibile date
Limita superioară de explozie (LSE):	Nu sunt disponibile date
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere:	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante:	
Nu este oxidant	
Presiunea vaporilor (la 20°C):	Nu sunt disponibile date
Densitate (la 20°C):	~ 1,00 g/cm³
Solubilitate (la 20°C):	Complet miscibil
Solubilitate în alți solvenți:	
Nu sunt disponibile date	
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică:	Nu sunt disponibile date

Traducere din limba germană

Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
------------------------	--------------------------

Nr. revizie: 1,2 - Inlocuiește versiunea 1,1

RO - ro

Data tipăririi: 20.06.2021

Această fișă cu date de securitate corespunde criteriilor prevăzute pe www.compliance-footprint.com



Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 5 din 8
---------------------------------	--	----------------

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este cunoscută nicio reactivitate neobișnuită

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A se proteja împotriva înghețului. A se evita expunerea la temperaturi de peste 50°C.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile date.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare nu se formează produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicocinetică, metabolism și distribuție:

Produsul nu a fost testat.

Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Denumire				
	Cale de expunere	Doză	Specie	Sursă	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol				
	orală	LD50 5660 mg/kg	Șobolan		
	dermală	LD50 4120 mg/kg	Iepure		

Corozivitate / iritație cutanată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte sensibilizante:

Conține 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca reacții alergice.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație:

Traducere din limba germană

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Nr. revizie: 1,2 - Inlocuiește versiunea 1,1

RO - ro

Data tipăririi: 20.06.2021

Această fișă cu date de securitate corespunde criteriilor prevăzute pe www.compliance-footprint.com



Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 6 din 8
---------------------------------	--	----------------

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul**12.1. Toxicitate**

Nu sunt disponibile date.

Nr. CAS	Denumire						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]	[d]	Specie	Sursă	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol						
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l			Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 > 100 mg/l	48h		Daphnia magna		

12.2. Persistentă și degradabilitate

Produsul este biodegradabil (min. 90%).

Surfactantul conținut în această preparare (surfactanții conținuți în această preparare) îndeplinește (îndeplinesc) condițiile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Documentele care confirmă acest lucru sunt păstrate pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziția acestora, fie la solicitarea directă, fie la cererea unui producător de detergenți.

12.3. Potential de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Coeficient de partiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Denumire	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile date.

12.7. Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Recomandări privind eliminarea:**

Poate fi eliminat împreună cu deșeurile menajere, după consultarea operatorului autorizat de colectare selectivă și a autorității competente.

Cod deșeu – produs neutilizat:

200130 – DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI SIMILARE DIN ACTIVITĂȚI COMERCIALE, INDUSTRIALE ȘI DIN INSTALAȚII), INCLUSIV FRACTII COLECTATE SEPARAT; fracții colectate separat (cu excepția 15 01); detergenți, alții decât cei menționați la 20 01 29.

Cod deșeu – ambalaj necurățat:

150102 – DEȘEURI DE AMBALAJE, MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE ȘTERS (LAVETE), MATERIALE DE FILTRARE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE (nespecificate în altă parte); ambalaje (inclusiv deșeuri de ambalaje municipale colectate separat); ambalaje din plastic.

Traducere din limba germană

Eliminarea ambalajelor necurățate și agenți de curățare recomandați:
Eliminarea se face în conformitate cu reglementările autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Număr ONU sau număr de identificare

Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere

Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.

Nr. revizie: 1,2 - Inlocuiește versiunea 1,1

RO - ro

Data tipăririi: 20.06.2021

Această fișă cu date de securitate corespunde criteriilor prevăzute pe www.compliance-footprint.com



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 7 din 8
---------------------------------	--	----------------

14.3. Clase de pericol pentru transport
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.4. Grupă de ambalare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
Transport pe căi navigabile interioare (ADN)
14.1. Număr ONU sau număr de identificare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.3. Clase de pericol pentru transport:
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.4. Grupă de ambalare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
Transport maritim (IMDG)
14.1. Număr ONU sau număr de identificare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.3. Clase de pericol pentru transport:
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.4. Grupă de ambalare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Număr ONU sau număr de identificare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.3. Clase de pericol pentru transport
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.4. Grupă de ambalare
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.5 Pericole pentru mediu
PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu
14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizator
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.
14.7. Transportul în vrac pe mare conform instrumentelor IMO
Nu este catalogat ca fiind marfă periculoasă în sensul reglementărilor privind transportul.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările
15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și protecția mediului / legislație specifică pentru substanță sau amestec
Reglementări UE
REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor) Poziția 55
Informații privind Directiva Seveso-III (2012/18/UE) Nu intră sub incidența Directivei SEVESO III
Informații suplimentare Produsul este etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (GHS).

Traducere din limba germană

Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru apă: 1 – slab periculos pentru apă

Status: Clasificarea amestecurilor conform Anexei 1, nr. 5 AwSV

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări ale securității chimice pentru substanțele din acest amestec.

Nr. revizie: 1,2 - Înlocuiește versiunea 1,1

RO - ro

Data tipăririi: 20.06.2021

Această fișă cu date de securitate corespunde criteriilor prevăzute pe www.compliance-footprint.com



Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) REACH nr. 1907/2006



Revizuit la data de: 26.04.2021	Ecoplan - Detergent universal Cod produs: 00514-0096	Pagina 8 din 8
---------------------------------	--	----------------

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări:

Această fișă conține modificări față de versiunea anterioară în următoarele secțiuni:
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drumuri
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (sistemul de clasificare pentru mărfuri periculoase în transportul maritim)
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile (IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian)
GHS: Sistemul global armonizat de clasificare, etichetare și ambalare a substanțelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
Nr. CAS: Chemical Abstracts Service (standard internațional de identificare a substanțelor chimice)
LC50: Concentrație letală, 50%
LD50: Doză letală, 50%

Textul complet al frazelor H și EUH (număr și text integral):

H315	Provoacă iritații ale pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă iritații oculare grave
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
EUH208	Conține 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Poate provoca reacții alergice

Alte informații

Informațiile din secțiunile 4 până la 8 și 10 până la 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 caz de accidente și situații neobișnuite.
Informațiile descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului/produselor și se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre.
Specificațiile de livrare pot fi consultate în fișele tehnice ale produselor respective.
Acestea nu constituie o garanție a proprietăților produsului / produselor descrise în sensul prevederilor legale privind garanția.
(n.a. – nu se aplică, n.b. – nu este determinat)

(Datele privind ingredientele periculoase au fost preluate din cea mai recentă fișă cu date de securitate a furnizorului.)

