



# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data revizuirii: 19.12.2022 Înlocuiește versiunea: 07.08.2020

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : Prista Winter Screen Wash Fluid -20  
Codul produsului : TA003  
Tipul produsului : Produs de curățare pentru suprafețe din sticlă, Fluide funcționale  
Sinonime : Screen wash fluids; Auto fluids  
Grupul de produse : Amestec

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg  
Categoriza principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Distribuție  
Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor  
Utilizare larg răspândită  
Utilizarea substanței/amestecului : Fluide funcționale  
Agent antigel  
Produs de curățare pentru suprafețe din sticlă

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : A se respecta condițiile de utilizare (a se consulta instrucțiunile tehnice)

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse – Bulgaria  
Bulgaria  
T + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/en>

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

Număr pentru apeluri de urgență : Unified emergency number: 112

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226

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

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili.

## 2.2. Elemente de etichetare

### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Material continand substante periculoase :

Etanol (15-30%) ; Deionized water; Surfactanți amfoterici și anionici (>0.2%); Colorant; Perfume; Denatonium Benzoate

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Fraze de precauție (CLP) :

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 - Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

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

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza Apă pulverizată pentru a stinge.

P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Închidere de siguranță pentru copii :

Neaplicabil

Indicații de pericol detectabile la atingere :

Neaplicabil

## 2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare :

Lichide inflamabile care au un punct de aprindere mai mic sau egal cu 60 °C.

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

### Componentă

Prista Deionized water (7732-18-5)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Ameștecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Observații

: Metoda de calcul CLP

Nu se introduce pe piață pentru utilizarea de către publicul larg după 9 mai 2019 în lichide de spălare sau de dejivrare a parbrizului, în concentrații mai mari sau egale cu 0,6 % din greutate.

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Prista Deionized water	Nr. CAS: 7732-18-5 Nr. UE: -	60 – 70	Neclasificat
etanol; alcool etilic	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225
Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt	Nr. CAS: 28519-02-0 Nr. UE: 249-063-8 REACH-Nr: -	< 0,2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	Nr. CAS: 25167-32-2 Nr. UE: 246-688-8 REACH-Nr: -	< 0,1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Colorant	-	< 0,01	Neclasificat
Perfume	-	< 0,01	Neclasificat
Denatonium Benzoate	-	< 0,01	Neclasificat

Observații : Exceptat de la înregistrare REACH  
Produsul are un gust amar ca măsură de prevenire, în caz de înghițire accidentală  
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

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

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Consultați imediat medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Furnizați multă apă de băut. Consultați imediat medicul. NU provocați vomă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Simptomele în caz de înghițire cuprind somnolență, slăbiciune, dureri de cap, leșin, greață și vomă. Vedere încețoșată. Pentru asistență suplimentară, contactați un spital local sau Ministerul Sănătății.

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

- Simptome/efecte : Poate fi nociv în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca dureri de cap, greață și iritarea sistemului respirator.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Cauzează iritații ușoare ale pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritații ușoare. Înroșire, mâncărimi, lacrimi.
- Simptome/efecte după înghițire : Poate provoca somnolență și scăderea coordonării. Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree. Sete. Convulsii. Tratamentul rapid este esențial pentru reducerea la minimum a leziunilor.

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

Tratament simptomatic.

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă pulverizată, pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Spumă. Nisip.
- Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Risc de incendiu : A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
- Pericol de explozie : Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Este posibilă degajarea de emanații toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de prevenire a incendiilor : Evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Măsuri de stingere a incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
- Alte informații : Prin expunere la temperatură ridicată, se poate descompune, eliberând gaze toxice.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsuri generale : A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se îndepărta orice sursă de aprindere.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inhala vaporii. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. Anunțați brigada de pompieri și autoritățile de mediu.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
- Planuri de urgență : Aerisiți zona. A se opri scurgerea. Acoperiți produsul răspândit cu un material necombustibil, de ex.: nisip/pământ. A se împiedica pătrunderea produsului în canalizare, subsoluri, fose sau în orice alt loc în care acumularea sa ar putea fi periculoasă. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
- Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Lichidul rămas se absoarbe cu nisip sau cu un material absorbant inert și se duce într-un loc sigur.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați vaporii, ceața. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor.
Produse incompatibile	: Agent oxidant.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere.
Durata maximă de depozitare	: 3 an
Temperatura depozitului	: ≤ 30 °C
Locul de depozitare	: A se proteja de căldură.

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

Informații despre produs.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

###### etanol; alcool etilic (64-17-5)

###### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
----------	------------------------

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

###### etanol; alcool etilic (64-17-5)

###### DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, inhalare	1900 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte locale, inhalare	1900 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	87 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	114 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi

###### PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	2,75 mg/l

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### etanol; alcool etilic (64-17-5)

#### PNEC (sol)

PNEC sol	0,63 mg/kg greutate în stare uscată
----------	-------------------------------------

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. EN 166. EN 168

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. mănuși de protecție: mănuși din neopren, PVA. Mănuși din PVC, rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul EN 374 sau cu unul echivalent). EN 420

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 405

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

##### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Albastru (albastră).
Miros	: aromatic. miros de alcool.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: -20 °C
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Neaplicabil.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limita inferioară de explozie	: 3,9 vol % Etanol
Limita superioară de explozie	: 19 vol % Etanol
Punctul de aprindere	: > 35 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: 7,5
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: -0,35 nu este bioacumulabil
Presiunea de vapori	: < 0,06 mm Hg @20°C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,956 g/ml @20°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: > 2
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. A se păstra departe de lumină solară directă.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Lichid și vapori inflamabili.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

#### etanol; alcool etilic (64-17-5)

LD50 contact oral la șobolani	10471 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	17100 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	124,7 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### Prista Winter Screen Wash Fluid -20

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

### etanol; alcool etilic (64-17-5)

LC50 - Pește [1]	11200 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	275 mg/l
ErC50 alge	1833 mg/l
NOEC cronic pește	250 mg/l (metoda OCDE 202)
NOEC cronic alge	9,6 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitate

#### Prista Winter Screen Wash Fluid -20

Persistența și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

### etanol; alcool etilic (64-17-5)

Biodegradare	> 94 % (metoda OCDE 301B)
--------------	---------------------------

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Prista Winter Screen Wash Fluid -20

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,35 nu este bioacumulabil
--	-----------------------------

### etanol; alcool etilic (64-17-5)

BCF - Pește [1]	1
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,35



# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Prista Winter Screen Wash Fluid -20

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 16 01 99 - deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution	ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)	ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II	UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II	UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
II	II	II	II	II

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

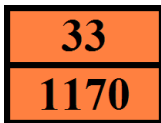
conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1  
Dispoziții speciale (ADR) : 144, 601  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere  
pentru vrac (ADR) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și  
containere pentru vrac (ADR) : TP1  
Cod-cisternă (ADR) : LGBF  
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL  
Categorii de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2, S20  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 33  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 144  
Cantități limitate (IMDG) : 1 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1  
Nr. EmS (incendiu) : F-E  
Nr. EmS (deversare) : S-D  
Categorii de încărcare (IMDG) : A  
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y341  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA  
(IATA) : 1L  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 353  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 364  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L  
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A58, A180  
Codul ERG (IATA) : 3L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1  
Dispoziții speciale (ADN) : 144, 601

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 144, 601
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE7
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 33

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

#### Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(a)	Prista Winter Screen Wash Fluid -20 ; etanol; alcool etilic	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt ; Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt ; Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	etanol; alcool etilic	Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Recomandări ale CESIO

: Surfactantul (surfactanții) din acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate din Reglementarea (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele pe care se sprijină această afirmație sunt disponibile autorităților competente din statele membre și le vor fi puse la dispoziție la cerea directă a acestora sau la cea a fabricantului de detergenți.

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### România

Reglementări naționale române

: Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită conform Regulamentului UE Nr. 830/2015 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).  
Regulamentul CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.  
Regulamentului REACH nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.  
Regulamentul (UE) nr. 453/2010 privind cerințele pentru compilarea fișelor de informații pentru siguranță.  
Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți.  
UE Directiva 76/769/CEE: Restricții cu privire la punerea pe piață și folosirea unor substanțe periculoase.  
Directiva UE 90/394 CEE: Substanțele cancerigene la locul de muncă.  
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolul 9.  
Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolele 6 și 7.  
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;  
HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili, cu modificările și completările ulterioare.  
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, cu modificările și completările ulterioare.  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare  
Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare.  
Produsul nu conține substanțe restricționate.  
Legea 211 -privind regimul deșeurilor.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Indicații de schimbare:

Informații de reglementare.

#### Abrevieri și acronime:

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

# Prista Winter Screen Wash Fluid -20

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	Stație de epurare
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date	: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 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.
Recomandări privind formarea profesională	: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.
Alte informații	: Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.