



Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 19.12.2022. Zamenjuje verziju od: 7.8.2020.

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate
Šifra proizvoda	: TA003
Tip proizvoda	: Sredstvo za čišćenje stakla, Funkcionalne tečnosti
Sinonimi	: Screen wash fluids; Auto fluids
Grupa proizvoda	: Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Namenjeno široj javnosti	
Kategorija osnovne upotrebe	: Korišćenje od strane potrošača, Profesionalna upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	: Distribucija Formulacija i (ponovno) pakovanje supstanci i smeša Upotreba koja dovodi do velike disperzije
Upotreba supstance/smeše	: Funkcionalne tečnosti Sredstvo protiv zamrzavanja Sredstvo za čišćenje stakla

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Ograničenja upotrebe	: Pridržavati se uputstava za upotrebu (pogledati tehničku napomenu)
----------------------	--

1.3. Podaci o snabdevaču

Dobavljač

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

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve	: Unified emergency number: 112
-------------------------	---------------------------------

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnoborska 17 11000	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2 H225

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Lako zapaljiva tečnost i para.

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Opasni sastojci : ethanol; ethyl alcohol (>30%); Prista Deionized water; Amfoterni i anjonski surfaktanti (>0,2%); Dye; Denatonium Benzoate; Perfume
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
Precautionary statements (CLP) : P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 - Čuvati van domašaja dece.
P103 - Pročitajte pažljivo i pridržavajte se svih uputstava.
P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina.
Zabranjeno pušenje.
P233 - Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.
P370+P378 - U slučaju požara: Koristite mlaz vode za gašenje.
P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.
P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Sigurnosni zatvarač za decu : Ne primenjuje se
Upozorenje na opasnost se uključuje na dodir : Primenjuje se

2.3. Ostale opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom : Lako zapaljiva tečna materija (tačka paljenja ispod 23°C).

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati

vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Komponenta

Prista Deionized water (7732-18-5)

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : CLP metod obračuna
Neće biti stavljen na tržište za opštu upotrebu posle 9. maja 2019. u tečnostima za pranje vetrobrana ili u tečnostima za odleđivanje, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,6 % težine.

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethyl alcohol	CAS br.: 64-17-5 EZ br: 200-578-6 Indeks br.: 603-002-00-5	60 – 80	Flam. Liq. 2, H225

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Prista Deionized water	CAS br.: 7732-18-5 EZ br: -	5 – 20	Nije klasifikovana
Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt	CAS br.: 28519-02-0 EZ br: 249-063-8 REACH-br: -	< 0,2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	CAS br.: 25167-32-2 EZ br: 246-688-8 REACH-br: -	< 0,1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Dye	-	< 0,01	Nije klasifikovana
Perfume	-	< 0,01	Nije klasifikovana
Denatonium Benzoate	-	< 0,01	Nije klasifikovana

Napomene : Izuzet od REACH registracije
Proizvod ima gorak ukus iz preventivnih razloga, ako se slučajno proguta
Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : Ako se ne osećate dobro pozovite CENTAR ZA OTROVE ili lekara. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti.

Mere prve pomoći nakon udisanja : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Dati kiseonik ili primeniti veštačko disanje ukoliko je potrebno. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah isprati velikom količinom vode. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

Mere prve pomoći nakon gutanja : Dati da pije puno vode. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje. Ne izazivati povraćanje. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U simptome gutanja ubrajaju se pospanost, slabost, glavobolja, nesvestica, mučnina, povraćanje. Zamagljen vid. Za dalju pomoć, obratite se lokalnoj bolnici ili ministarstvu zdravlja.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti : Može biti štetno ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Simptomi/efekti nakon udisanja : Može da izazove pospanost i nesvesticu. Može izazvati glavobolju, mučninu i iritaciju disajnog sistema.

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Izaziva blagu iritaciju kože. Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Može da izazove blagu iritaciju. crvenilo, svrab, suze.

Simptomi/efekti nakon gutanja : Može izazvati pospanost i gubitak koordinacije. Može izazvati iritaciju digestivnog trakta, mučninu, povraćanje i dijareju. Žeđ. Konvulzije. Nužna je brza terapija da bi se povrede svele na minimum.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečite prema simptomima.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : mlaz vode. suv hemijski prah, pena otporna na alkohole, ugljen-dioksid (CO2). Pena. Pesak.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Nemojte koristiti mlaza.

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasnost od požara : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
Opasnost od eksplozije : Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : CO₂. Ugljen-monoksid. Toksičnih gasova mogu biti pušten.

5.3. Savet za vatrogasce

- Mere zaštite od požara : Evakuisati oblast. Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno.
Uputstva za suzbijanje požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. Ne gasiti požar kada zahvati eksplozive. Suzbijati vatru sa bezbedne razdaljine i sa zaklonjenog mesta.
Zaštita u slučaju požara : Ne pokušavajte da preduzmu mere bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci : Može se razložiti na visokim temperaturama oslobađajući pritom otrovne gasove.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Opšte mere : Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Ukloniti sve izvore paljenja.
- 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve**
- Postupci u hitnim slučajevima : Provetrite izlivanja oblast. Udaljiti suvišno osoblje. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati paru. Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu. Obavestiti vatrogasce i vlasti nadležne za životnu sredinu.
- 6.1.2. Za hitne slučajeve**
- Zaštitna oprema : Ne pokušavajte da preduzmu mere bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija da pogledajte odeljak 8: "Kontrola izlaganja / lična zaštita".
- Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju. Zaustaviti curenje. Pokriti prosut proizvod nezapaljivim materijalom, npr.: peskom/zemljom. Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno. Udaljiti suvišno osoblje.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Za zadržavanje : Sakupiti prosuti sadržaj.
Postupci čišćenja : Prosuta tečnost da prikupe sa upijajućim materijalom. Apsorbovati preostalu tečnost pomoću peska ili inertnog apsorbera i odneti je na bezbedno mesto.
Ostali podaci : Materijala ili čvrsti ostaci biti uklonjene na u ovlašćeni za tu svrhu mesto.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija pogledajte odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje na radnom mjestu. Nosite individualnu zaštitnu opremu. Izbegavati udisanje paru, maglu. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.
Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Uvek perite ruke posle rukovanja proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Držati daleko od izvora vatre.
Nekompatibilni materijali : Oksidišući agens.

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

Nekompatibilni materijali	: Izvori paljenja.
Maksimalna dužina trajanja skladištenja	: 3 godina
Temperatura skladištenja	: ≤ 23 °C
Mesto skladištenja	: Zaštititi od toplote.

7.3. Posebni načini korišćenja

Informacije o proizvodu.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

IOEL TWA	1920 mg/m ³
----------	------------------------

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Radnici)

Akutna - lokalni efekti, udisanje	1900 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	343 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	950 mg/m ³

DNEL/DMEL (Opšta populacija)

Akutna - lokalni efekti, udisanje	1900 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, oralna	87 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	114 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	206 mg/kg telesne težine/dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (slatka voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	2,75 mg/l

PNEC (Tlo)

PNEC tlo	0,63 mg/kg suve težine
----------	------------------------

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje na radnom mjestu.

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Zaštitna odeća. Zaštitne naočari.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočare. ISO 16321-1. EN 168

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

Hand protection:

Zaštitna rękavitsi. zaštitne rukavice: rukavice od neoprena, od PVA. Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom ISO 374-1 ili njegovim ekvivalentom). EN 420

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. EN 405

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Plav(a).
Miris	: aromatičan/na/no. miris alkohola.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja	: -60 °C
Tačka ključanja	: > 80 °C
Zapaljivost	: Ne primenjuje se
Eksplzivna svojstva	: Ne primenjuje se.
Oksidujuća svojstva	: Ne primenjuje se.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: 3,9 vol % Etanol
Gornja granica eksplozije	: 19 vol % Etanol
Tačka paljenja	: < 23 °C
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rastvora	: 7,5 @50% water soluiton
Viskoznost, kinematična	: Ne primenjuje se
Rastvorljivost	: Rastvorljiv u vodi.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: -0,35 Nije bio-akumulativan
Pritisak pare	: < 0,06 mm Hg @20°C
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 0,848 g/ml @20°C
Relativna gustina	: Nije dostupno

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina pare na 20°C : > 2
Karakteristike čestice : Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne reaguje pod normalnim uslovima korišćenja, skladištenje i transport.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima. Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije. Čuvati daleko od direktne sunčeve svetlosti.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Lako zapaljiva tečnost i para.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidišući agens. Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

LD50 za pacova, oralna	10471 mg/kg (OECD metod 401)
LD50 za zeca, kožna	17100 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	124,7 mg/l/4h (OECD metod 403)

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Viskoznost, kinematična	Ne primenjuje se
-------------------------	------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme i dovesti do dugoročne štetne efekte na životnu sredinu.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna : Nije klasifikovana (akutna)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna : Nije klasifikovana (hronična)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

LC50 - Ribe [1]	11200 mg/l (OECD metod 203)
EC50 - Rakovi [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	275 mg/l
ErC50 alge	1833 mg/l
NOEC hronično ribe	250 mg/l (OECD metod 202)
NOEC hronično alge	9,6 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Perzistentnost i razgradljivost	Dobro biorazgradiv.
---------------------------------	---------------------

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Biorazgradnja	> 94 % (OECD metod 301B)
---------------	--------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35 Nije bio-akumulativan
--	-----------------------------

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

BCF - Ribe [1]	1
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati

vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati
--

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije






POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad)	: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Metode tretmana otpada	: Odložite sadržaja / posude u skladu sa uputstvima za sortiranje licencirani odlaganje otpada usluga.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Odlaganje sadržaja / ambalaže na mesto sakupljanja opasnog ili posebnog otpada u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	: 16 01 99 - otpad koji nije drugde naveden

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. UN naziv za teret u transportu				
ETANOL (ETILALKOHOL) / ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethyl alcohol solution	ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR)	ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR)
Opis transportnog dokumenta				
UN 1170 ETANOL (ETILALKOHOL) / ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethyl alcohol solution, 3, II	UN 1170 ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR), 3, II	UN 1170 ETANOL, RASTVOR (ETILALKOHOL, RASTVOR), 3, II
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ambalažna grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci				

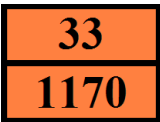
Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 144, 601
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Izuzete količine (ADR)	: E2
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T4
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP1
Kôd cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za transport u cisterni	: FL
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Posebne odredbe za transport - transportne radnje (ADR)	: S2, S20
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 33
Narandžasti plakati	: 
Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR)	: D/E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 144
Ograničene količine (IMDG)	: 1 L
Izuzete količine (IMDG)	: E2
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1
EmS broj (Vatra)	: F-E
EmS broj (Prolivanje)	: S-D
Kategorija utovara (IMDG)	: A
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E2
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y341
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 353
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 5L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 364
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 60L
Posebna odredba (IATA)	: A3, A58, A180
ERG kod (IATA)	: 3L

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN)	: F1
Posebna odredba (ADN)	: 144, 601
Ograničene količine (ADN)	: 1 L
Izuzete količine (ADN)	: E2
Dozvoljen transport (ADN)	: T

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A
Ventilacija (ADN) : VE01
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 1

Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID) : F1
Posebna odredba (RID) : 144, 601
Ograničene količine (RID) : 1L
Izuzete količine (RID) : E2
Uputstva za pakovanje (RID) : P001, IBC02, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (RID) : MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : T4
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : TP1
Kodovi za RID cisterne (RID) : LGBF
Transportna kategorija (RID) : 2
Ekspresne pošiljke (RID) : CE7
Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 33

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(a)	Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate ; ethanol; ethyl alcohol	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 tipovi A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi od A do F
3(b)	Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt ; Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	Benzene-sulphic,dodecyl (sulfophenoxy) -, Disodium salt ; Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)-dodecylbenzenesulphonate]	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1
40.	ethanol; ethyl alcohol	Supstance klasifikovane kao zapaljivi gasovi kategorije 1 ili 2, zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 ili 3, zapaljive materije kategorije 1 ili 2, supstance i smese koje, u kontaktu sa vodom, oslobađaju zapaljive gasove, kategorije 1, 2 ili 3, piroforne tečnosti kategorije 1 ili piroforne materije kategorije 1, bez obzira na to da li se pojavljuju u delu 3, priloga VI uredbe (EC) Br. 1272/2008, ili ne.

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)
Preporuke CESIO

: Površinski aktivni sastojak(cij) koji su sadržani u ovom preparatu je(su) u skladu sa kriterijumima biorazgradljivosti kako je propisano Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju održavaju se na raspolaganju nadležnim organima država članica i biće im dostupni, po njihovom direktnom zahtevu ili na zahtev proizvođača deterdženta.

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena:

Regulatorni podaci.

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovrim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
STP	Postrojenje za prečišćavanje
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Prista Winter Screen Wash Fluid Concentrate

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Izvori podataka	: UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006.
Saveti za obuku	: Uobičajeno korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na pakovanju.
Ostali podaci	: Nema.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.