



Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerađe: 1.1.2023. Zamenjuje verziju od: 15.9.2020.

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: Prista UHPD 10W-40
Šifra proizvoda	: M025/06
Tip proizvoda	: Engine oils
Sinonimi	: Engine oils
Grupa proizvoda	: Smeša

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Korišćenje od strane potrošača, Profesionalna upotreba
Spec. industrijske/profesionalne upotrebe	: Distribucija Formulacija i (ponovno) pakovanje supstanci i smeša Koristi se u zatvorenim sistemima Engine oils
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Lubrikanti i aditivi

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

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	Crnotravska 17 11000	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3	H412

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

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Dovodi do jake iritacije oka. Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Prista UHPD 10W-40

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) :



GHS07

Reč upozorenja (CLP) :

Upozorenje

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) :

P264 - Operite šake, podlaktice i lice temeljno nakon rukovanja.

P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 - Nositi zaštitne naočare, zaštitne rukavice.

P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/posmatranje.

P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

EUH oznake :

EUH208 - Sadrži Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom :

Nema pod normalnim uslovima.

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	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova mešavina sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

Komponenta	
phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Ova supstanca je uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznato da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene

: CLP metod obračuna

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CAS br.: 72623-87-1 EZ br: 276-738-4 REACH-br: 01-2119474889-13-0000	< 55	Nije klasifikovana
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CAS br.: 72623-87-1 EZ br: 276-738-4 REACH-br: 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	< 25	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylfenyl)amine	CAS br.: 36878-20-3 EZ br: 253-249-4 REACH-br: 01-2119488911-28	< 1,3	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts	CAS br.: 68784-31-6 EZ br: 272-238-5 REACH-br: 01-2119657973-23	< 1,3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS br.: 125643-61-0 EZ br: 406-040-9 REACH-br: 01-0000015551-76	< 0,6	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50	CAS br.: 68784-26-9 EZ br: 701-251-5 REACH-br: 01-2119524004-56-0000	< 0,6	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS br.: 722503-69-7 EZ br: Polymer REACH-br: *	< 0,6	Skin Sens. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS br.: 722503-68-6 EZ br: Polymer REACH-br: *	< 0,6	Skin Sens. 1B, H317
phenol,dodecyl-, branched supstanca navedena kao kandidat za REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS br.: 121158-58-5 EZ br: 310-154-3 REACH-br: 01-2119513207-49	≤ 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Napomene

: Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346(1) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m). Napomena L navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte.

Izuzet od REACH registracije

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

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

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu oznaku).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Omogućite povređenoj osobi da udiše svež vazduh. Pustiti unesrećenog da se odmara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom. Oprati kožu sa puno vode.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje. Potražiti medicinski savet / mišljenje. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Hitno se obratiti lekaru. Ako se ne osećate dobro pozovite CENTAR ZA OTROVE ili lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti	: Ne smatra se opasnim u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon udisanja	: Može da izazove pospanost i nesvesticu. Može izazvati glavobolju, mučninu i iritaciju disajnog sistema.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Može da izazove alergijske reakcije na koži. Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože. Produženo izlaganje može da izazove blagu iritaciju.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Dovodi do jake iritacije oka. crvenilo, svrab, suze.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Gutanje može izazvati mučninu i povraćanje. Opasnost od plućnog edema.

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	: Pena. suvi prah. CO2. mlaz vode. Pesak.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Nemojte koristiti mlaza.

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	: Toplota može izazvati rast pritiska u zatvorenim kontejnerima i njihovo pucanje, širenje vatre i povećavanje opasnosti od opekotina/povreda.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Toksičnih gasova mogu biti pušten.

5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Evakuirati oblast. Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno.
Uputstva za suzbijanje požara	: Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara	: Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. 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	: Što je moguće pre očistiti svaku prolivenu količinu sakupljanjem pomoću upijajućeg materijala. Ukloniti sve moguće izvore paljenja. Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod.
------------	---

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu.
Postupci u hitnim slučajevima : Provetrite izlivanja oblast. Udaljiti suvišno osoblje. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.

6.1.2. Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Ne pokušavajte da preduzmu mere bez odgovarajuće zaštitne opreme. Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu. Za više informacija da pogledaju odeljak 8: "Kontrola izlaganja / lična zaštita".
Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.
Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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. Uklanjanje prosutog proizvoda što je pre moguće intertnim čvrstim materijalom, poput gline ili dijatomejskom zemljom. Sakupiti prosuti sadržaj. Čuvati dalje od drugih materijala.
Ostali podaci : Materijala ili čvrsti ostaci biti uklonjene na u ovlašćeni za tu svrhu mesto.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita. Za više informacija pogledajte odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje na radnom mjestu. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Obezbediti dobro provetravanje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
Higijenske mere : Oprati ruke, podlaktice i lice detaljno nakon rukovanja. 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

- Tehničke mere : Pridržavati se važećih propisa. Koristiti isključivo alat koji ne varniči.
Uslovi skladištenja : Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.
Nekompatibilni materijali : Jake baze. Jake kiseline.
Nekompatibilni materijali : Izvori paljenja. Direktni sunčevi zraci.

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 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)

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

DNEL/DMEL (Radnici)

Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,62 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	4,37 mg/m ³

DNEL/DMEL (Opšta populacija)

Dugoročna - sistemski efekti, oralna	0,31 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	1,09 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,31 mg/kg telesne težine/dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (slatka voda)	0,1 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,01 mg/l

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

PNEC (Voda)

PNEC aqua (slatka voda)	0,5 mg/l
-------------------------	----------

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 provetravanje na radnom mjestu.

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:

Naočari koje štite od rasprskavanja ili sigurnosne naočari. Sigurnosne naočare. ISO 16321-1. EN 168

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

Hand protection:

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.

Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: smeđ.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja	: -39 °C
Tačka ključanja	: > 315 °C
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Eksplzivna svojstva	: Ne primenjuje se.
Oksidujuća svojstva	: Ne primenjuje se.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: 236 °C
Temperatura samopaljenja	: > 315 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Ne primenjuje se
Viskoznost, kinematična	: 94,4 mm ² /s @40°C
Rastvorljivost	: Rastvorljiv u većini organskih rastvarača.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: < 10 Pa
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 0,86 g/ml
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: > 1
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

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

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.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija pod normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7). Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

dim. Ugljen-monoksid. CO₂.

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine (OECD metod 401)
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402)
LC50 Inhalaciono - Pacov	≈ 5,7 mg/l/4h (OECD metod 403)

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine (OECD metod 401)
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402)
LC50 Inhalaciono - Pacov	≈ 5,7 mg/l/4h (OECD metod 403)

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg (OECD metod 401)
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg (OECD metod 402)

Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg (OECD metod 401)
LD50 za zeca, kožna	> 4000 mg/kg (OECD metod 402)
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 1,67 mg/l 1h, (OECD metod 403)

phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD50 za pacova, oralna	2100 mg/kg telesne težine (OECD metod 401)
------------------------	--

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD50 pacov, dermalno	15000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402)
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana pH: Ne primenjuje se
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Dovodi do jake iritacije oka. pH: Ne primenjuje se
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Mutagenost germinativnih ćelija	: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Karcinogenost	: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Toksičnost po reprodukciju	: Ova supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorije 1A ili 1B prema CLP
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	15 mg/kg telesne težine/dan (OECD metod 416)
NOAEL (subakutno, oralno, životinja/mušjak, 28 dana)	60 mg/kg telesne težine (OECD metod 407)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Prista UHPD 10W-40

Viskoznost, kinematična	94,4 mm ² /s @40°C
-------------------------	-------------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Komponenta

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Utvrđeno je da supstanca ima svojstva poremećaja endokrinog sistema, ali nema dodatnih podataka.
--	--

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
--	--

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Ekologija - voda	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (OECD metod 203)
EC50 - Rakovi [1]	> 10000 mg/l (OECD metod 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (OECD metod 201)
NOEL, vodeni beskičmenjaci, Hroničan	< 1 mg/l (21 dani, (OECD metod 211))
NOEL, alge, Hroničan	> 100 mg/l (72 sati, (OECD metod 201))
NOEL, mikroorganizama, Hroničan	> 1.93 mg/l (10 minuta, DIN 38412)
NOEL, dafnija, Hroničan	> 10 mg/l (21 dani)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (OECD metod 203)
EC50 - Rakovi [1]	> 10000 mg/l (OECD metod 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (OECD metod 201)
NOEL, vodeni beskičmenjaci, Hroničan	< 1 mg/l (21 dani, (OECD metod 211))
NOEL, alge, Hroničan	> 100 mg/l (72 sati, (OECD metod 201))
NOEL, mikroorganizama, Hroničan	> 1.93 mg/l (10 minuta, DIN 38412)
NOEL, dafnija, Hroničan	> 10 mg/l (21 dani)
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l Danio rerio, (OECD 203)
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vodena buva), (OECD 202)
EC50 72h - Alge [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)	
LC50 - Ribe [1]	4,4 mg/l (OECD metod 203)
EC50 - Rakovi [1]	75 mg/l (OECD metod 202)
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Rakovi [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 10000 mg/l mikroorganizama, 3h
EC50 96h - Alge [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 - Ribe [1]	40 mg/l (OECD metod 203)
EC50 - Rakovi [1]	> 0,037 mg/l (OECD metod 202)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,36 mg/l (OECD metod 201)
ErC50 alge	> 1000 mg/l (OECD metod 209)
NOEC (akutno)	1000 mg/l (OECD metod 209)

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Prista UHPD 10W-40	
Perzistentnost i razgradljivost	Može izazvati dugotrajne štetne efekte u životnoj sredini.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka.
Biorazgradnja	< 32 % (OECD metod 301B)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka.
Biorazgradnja	< 32 % (OECD metod 301B)
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Perzistentnost i razgradljivost	Teško biorazgradiv.
Biorazgradnja	1 %
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts (68784-31-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradiv, prema odgovarajućem OECD testu, zbog svojstava određenih sastojaka.
Biorazgradnja	< 5 % (OECD metod 301D)
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
Biorazgradnja	4,7 – 10,8 % (OECD metod 301B)
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	10 g O ₂ /l
Biorazgradnja	< 25 % (OECD metod 301D)

12.3. Potencijal bioakumulacije

Prista UHPD 10W-40	
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	3,5 – 6 Umereno bioakumulativan
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	3,5 – 6 Umereno bioakumulativan
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	7,6
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)	
Faktor biokoncentracije (BCF REACH)	≈ 2,2
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	11,08 measured data

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) 7,14

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prista UHPD 10W-40

PBT: nije relevantno – nije potrebno registrovati

vPvB: nije relevantno – nije potrebno registrovati

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Komponenta

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5) Utvrđeno je da supstanca ima svojstva poremećaja endokrinog sistema, ali nema dodatnih podataka.

12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

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 za odlaganje otpadnih voda : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti. Odlaganje sadržaja / ambalaže centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Ekologija - otpad : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 13 02 05* - mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

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				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.4. Ambalažna grupa				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano
Nisu dostupni dodatni podaci				

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije regulisano

Pomorski transport

Nije regulisano

Vazdušni transport

Nije regulisano

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije regulisano

Železnički transport

Nije regulisano

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(b)	Prista UHPD 10W-40 ; Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil- based ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec- Bu and 1,3- dimethylbutyl)esters, zinc salts ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20- 26-branched alkyl derivs., calcium salts ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts ; phenol,dodecyl-, branched	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

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(c)	Prista UHPD 10W-40 ; Bis(nonylfenyl)amine ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl)esters, zinc salts ; reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 ; phenol,dodecyl-, branched	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
30.	phenol,dodecyl-, branched	Supstance koje su klasifikovane kao toksične po reprodukciju kategorije 1A ili 1B u delu 3 aneksa VI Uredbe (EK) br. 1272/2008 i navedene su u dodatku 5 ili dodatku 6.

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH u koncentracijama $\geq 0,1$ % ili SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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)

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)

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

Procena hemijske bezbednosti je izvršena

Za sledeće substance u ovoj smeši izvršena je procena hemijske bezbednosti:

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena:

Sastav / Podaci o sastojcima. Regulatorni podaci.

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

Skracenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BLV	Vrednost biološke granice
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
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
EZ br	Broj Evropske zajednice
EN	Evropski standard
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
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
WGK	Klasa opasnosti od vode

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 Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3

Prista UHPD 10W-40

Bezbednosni List

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

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aquatic Chronic 4	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 4
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
EUH208	Sadrži Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Može da izazove alergijsku reakciju.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H360F	Može štetno da utiče na plodnost.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H413	Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
Repr. 1B	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1B
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Sens. 1B	Preosetljivost kože, kategorija 1B

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.