



Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

MSDS Version: E06.00

Datum izdavanja: 04/12/2013

Blend Version: 12

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme

1.1. Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda : Injection System Purge

Šifra proizvoda : W76695

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Ėistaè injektora benzinskih motora

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Detalji o isporuèiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Broj telefona za hitne sluèajeve

Broj za hitne sluèajeve : BIG: +32(0)14/58.45.45

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

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

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ, odn. 1999/45/EZ

F; R11

Xn; R20/21

Xn; R65

Xi; R36/38

R52/53

Kompletan tekst R oznaka: vidi poglavlje 16

Štetna fizièko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Reč upozorenja (CLP) :

Opasnost

Opasni sadržaji :

Xylene, Pentane, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H225 - Lako zapaljiva tečnost i para
H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H312+H332 - Štetno ako je u kontaktu sa kožom ili ako se udiše
H315 - Izaziva iritaciju kože
H319 - Dovodi do jake iritacije oka
H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects

EUH oznake :

EUH208 - Sadrži isomerisch mengsel; 2,2'-[[[4of5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Može da izazove alergijsku reakciju

Precautionary statements (CLP) :

P102 - Čuvati van domašaja dece
P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking
P261 - Izbegavati udisanje paru
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru
P331 - Ne izazivati povraćanje
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu

Pravilnik o detergentima :: (Uredba (EZ) br. 648/2004 od 31. marta 2004. o detergentima):

Komponenta

сапуи, алифатични угљоводоници

%

<5%

2.3. Druge opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

3.2. Smeše

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Direktivi 67/548/EEZ
Xylene	(CAS br.)1330-20-7 (EZ br)215-535-7 (Indeks br.)601-022-00-9 (REACH-6p)01-2119488216-32	25 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Propan-2-ol	(CAS br.)67-63-0 (EZ br)200-661-7 (Indeks br.)603-117-00-0 (REACH-6p)01-2119457558-25	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R67
Pentane	(CAS br.)109-66-0 (EZ br)203-692-4 (Indeks br.)601-006-00-1 (REACH-6p)01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EZ br)931-254-9 (REACH-6p)01-2119484651-34	10 - 25	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone substance listed as REACH Candidate (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(CAS br.)872-50-4 (EZ br)212-828-1 (Indeks br.)606-021-00-7 (REACH-6p)01-2119472430-46	2,5 - 5	Repr.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38
2-butoxyethanol	(CAS br.)111-76-2 (EZ br)203-905-0 (Indeks br.)603-014-00-0 (REACH-6p)01-2119475108-36	2,5 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS br.)112-34-5 (EZ br)203-961-6 (Indeks br.)603-096-00-8 (REACH-6p)01-2119475104-44	1 - 2,5	Xi; R36

Naziv	Identifikator proizvoda	Специфична гранична вредност концентрације
Xylene	(CAS br.)1330-20-7 (EZ br)215-535-7 (Indeks br.)601-022-00-9 (REACH-6p)01-2119488216-32	(12,5 =< C) Xn; R20/21
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone	(CAS br.)872-50-4 (EZ br)212-828-1 (Indeks br.)606-021-00-7 (REACH-6p)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. Cat. 2; R61 (10 =< C) Xi; R36/37/38

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Xylene	(CAS br.)1330-20-7 (EZ br)215-535-7 (Indeks br.)601-022-00-9 (REACH-6p)01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Propan-2-ol	(CAS br.)67-63-0 (EZ br)200-661-7 (Indeks br.)603-117-00-0 (REACH-6p)01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pentane	(CAS br.)109-66-0 (EZ br)203-692-4 (Indeks br.)601-006-00-1 (REACH-6p)01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(EZ br)931-254-9 (REACH-6p)01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone substance listed as REACH Candidate (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(CAS br.)872-50-4 (EZ br)212-828-1 (Indeks br.)606-021-00-7 (REACH-6p)01-2119472430-46	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

Naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS br.)111-76-2 (EZ br)203-905-0 (Indeks br.)603-014-00-0 (REACH-6p)01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS br.)112-34-5 (EZ br)203-961-6 (Indeks br.)603-096-00-8 (REACH-6p)01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Naziv	Identifikator proizvoda	Специфична гранична вредност концентрације
N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone	(CAS br.)872-50-4 (EZ br)212-828-1 (Indeks br.)606-021-00-7 (REACH-6p)01-2119472430-46	(5 =< C) Repr. 1B, H360D (10 =< C) STOT SE 3, H335

Tekst oznaka R и H : vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : Pratiti vitalne funkcije. Unesrećeni je bez svesti: održavati prohodnost disajnih puteva. Prekid disanja: veštačko disanje ili kiseonik. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Remove victim to fresh air.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Take victim to a doctor if irritation persists.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah isprati velikom količinom vode. Take victim to an ophtalmologist if irritation persists.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Уста добро испрати водом. Do not induce vomiting. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

4.2. Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1. Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje : Пена постојана на алкохол. ВС-прах. Voda u spreju.

5.2. Posebne opasnosti od supstance ili smeše

- Opasnost od požara : Lako zapaljiva tečnost i para. Овај материјал може да се напуни електростатички истицањем или мешањем и да се запали статичким пражњењем.
- Opasnost od eksplozije : No direct explosion hazard.

5.3. Uputstva za vatrogasce

- Uputstva za suzbijanje požara : 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.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1. Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Opšte mere : Primeniti posebne mere opreza da bi se izbegao elektrostatički naboj. Ne izlagati otvorenom plamenu. Zabranjeno pušenje.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Safety glasses. Face-shield. Gloves. protective clothing.
- Postupci u hitnim slučajevima : Mark the danger area. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Wash contaminated clothes.

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

6.1.2. Interventne snage

Zaštitna oprema : Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu.

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Prevent spreading in sewers. Prevent soil and water pollution.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.

Postupci čišćenja : Absorbovanu supstancu staviti u kontejnere koji se mogu zatvoriti. Очистити детерџентом. Избегавати раствараче.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Higijenske mere : Observe normal hygiene standards. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Meet the legal requirements.

Temperatura skladištenja : < 45 °C

Mesto skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Meet the legal requirements.

Posebni propisi u pogledu pakovanja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. correctly labelled.

7.3. Specifične krajnje primene

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EY	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EY	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EY	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EY	IOELV STEL (ppm)	15 ppm

Xylene (1330-20-7)

EY	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EY	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EY	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EY	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Ujedinjeno Kraljevstvo	WEL STEL (ppm)	100 ppm

2-butoxyethanol (111-76-2)

EY	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EY	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EY	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EY	IOELV STEL (ppm)	50 ppm

8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštitna oprema : Rukavice. Sigurnosne naočare.



Hand protection

: neoprene. нитрили. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečnost
Izgled	: Clear.
Boja	: svetlo žuto.
Miris	: aromatičan/na/no.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	:
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
индекс преламања	: 1,4215
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: > 36 °C
Tačka paljenja	: < 0 °C
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina @20°C	: 804 kg/m ³
Rastvorljivost	: Nema raspoloživih podataka
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Log Kow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična @40°C	: < 2 mm ² /s
Viskoznost, dinamična @40°C	: Nema raspoloživih podataka
Вискозност	:
Вискозност ИНДЕКС	:
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Dodatna obaveštenja : Fizički i hemijski podaci u ovom odeljku su tipične vrednosti ovog proizvoda i ne predstavljaju proizvodne specifikacije.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Stable under normal conditions.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Држати подаље од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost : Штетно по здравље: код гутања може узроковати оштећење плућа.

Injection System Purge

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

ATE (dermalno)	1100,000 мг / кг телесне тежине
ATE (prašina, magla)	1,500 mg/l/4h

Xylene (1330-20-7)

ATE (dermalno)	1100,000 мг / кг телесне тежине
ATE (prašina, magla)	1,500 mg/l/4h

Nagrizanje i nadražaj kože	: Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje i/ili nadražaj očiju	: Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija disajnih puteva ili kože	: Neklasifikovan
Mutagenost polnih ćelija	: Neklasifikovan
Karcinogenost	: Neklasifikovan
Toksičnost po reprodukciju	: Neklasifikovan
Specifična toksičnost ciljnog organa (jednokratna izloženost)	: Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost ciljnog organa (višekratna izloženost)	: Neklasifikovan
Opasnost od udisanja	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
Ekologija - voda	: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Propan-2-ol (67-63-0)

Perzistentnost i razgradivost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.
-------------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Perzistentnost i razgradivost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photodegradation in the air.
-------------------------------	---

Xylene (1330-20-7)

Perzistentnost i razgradivost	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.
-------------------------------	---

12.3. Potencijalna bioakumulativnost

Propan-2-ol (67-63-0)

Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
--------------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
--------------------------------	--

Xylene (1330-20-7)

Potencijalna bioakumulativnost	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
--------------------------------	--

12.4. Mobilnost u zemljištu

Xylene (1330-20-7)

Ekologija - zemljište	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
-----------------------	---

12.5. Rezultati PBT i vPvB procena

N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)

This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH, annex XIII.
This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH, annex XIII.

12.6. Ostala štetna dejstva

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1. Postupci tretiranja otpada

Preporuke za odlaganje otpada	: Remove to an authorized waste treatment plant.
-------------------------------	--

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

14.1. UN broj

UN broj : 1993

14.2. Naziv za transport prema UN

Službeni naziv za transport : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Opis transportnog dokumenta : UN 1993, 3, II, (D/E)

14.3. Klasa/Klase opasnosti u transportu

UN klasa : 3

Oznake opasnosti (UN) : 3



14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja (UN) : II

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu :



Ostali podaci : Nisu dostupni dodatni podaci.

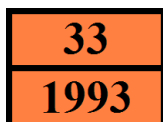
14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

14.6.1. Kopneni transport

Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj) : 33

Klasifikacioni kod (UN) : F1

Narandžasti plakati :



Posebna odredba (ADR) : 274, 601, 640D

Transportna kategorija (ADR) : 2

Kod za ograničenja u tunelima : D/E

Ograničene količine (ADR) : 1L

Izuzete količine (ADR) : E2

Kod za postupanje u slučaju nesreće (EAC) : •3YE
- Emergency Action Code)

14.6.2. Pomorski transport

EmS-ōp. (1) : F-E, S-E

14.6.3. Vazdušni transport

Instruction "cargo" (ICAO) : 364

Instruction "passenger" (ICAO) : 353

Instruction "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y341

14.7. Transport rasutog tereta prema Aneksu II Konvencije MARPOL 73/78 i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

15.1.1. Propisi EU

Nema ograničenja prema Aneksu XVII REACH Uredbe

Contains REACH Candidate List substance(s): 1-Methyl-2-pyrrolidone (EC 212-828-1, CAS 872-50-4)

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Tekst R-, H- i EUH-oznaka: :

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna toksičnost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Акутна токсичност (удисање: прашина, измаглица) Категорија 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (oralno), Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronična opasnost, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje oka/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Repr. 1B	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje kože/iritacija kože, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost), Kategorija 3
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost), Kategorija 3
H225	Lako zapaljiva tečnost i para
H226	Zapaljiva tečnost i para
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H312	Štetno u kontaktu sa kožom
H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu
H360D	Može štetno da utiče na plod
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
R10	Zapaljivo
R11	Lako zapaljivo
R12	Veoma lako zapaljivo
R20/21	Štetno ako se udiše i ako je u kontaktu sa kožom
R20/21/22	Štetno ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta
R36	Iritativno za oči
R36/37/38	Iritativno za oči, respiratorne organe i kožu
R36/38	Iritativno za oči i kožu
R38	Iritativno za kožu
R51/53	Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini
R52/53	Štetno po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini
R61	Može štetno delovati na plod
R65	Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta
R66	Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože
R67	Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu
F	Highly flammable
F+	Extremely flammable
N	Opasan po životnu sredinu
Xi	Irritant
Xn	Štetan

Injection System Purge

Bezbednosni list

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 453/2010

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.