Snipes Cool & Fresh 100ml

WM 0631803 **Broj narudžbe:**

Verzija 3.0 Datum revizije 18.07.2025 Datum tiskanja 28.04.2026

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda	:	Snipes Cool & Fresh 100ml
UFI	:	4PQ8-50Y5-K009-RRR7

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka	:	Sredstvo za čišćenje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka	:	BNS International GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196404
Telefaks	:	+4961319642515
E-mail adresa Osoba odgovorna za izdavanje	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Kontaktna osoba	:	Razvoj proizvoda / Sigurnost proizvoda

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Centru za kontrolu otrovanja u Zagrebu na tel. (01) 2348 342

+49(0)551-19240

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Aerosoli, Kategorija 1	H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja	:	H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
		H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti	:	P102	Čuvati izvan dohvata djece.
		Sprečavanje:	
		P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
		P211	Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
		P251	Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
		P261	Izbjegavati udisanje aerosola.
		Postupanje:	
		P305 + P351 + P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
		P337 + P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
		Skladištenje:	
		P410 + P412	Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/ 122 °F.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanjju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanjju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanjju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)

etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 --- specifična granica koncentracije Nadraž. oka 2; H319 >= 50 %	>= 50 - < 70
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Zap. plin 1A; H220 Stlač. plin Compr. Gas; H280	>= 25 - < 30
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Zap. plin 1A; H220 Stlač. plin Compr. Gas; H280	>= 1 - < 3

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.

Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.
Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.

Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon dodira s očima : Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće.
Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Pođite liječniku.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Nadraživanje

Opasnosti : Nema dostupnih podataka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Za stručan savjet bi liječnici trebali kontaktirati Centar za informacije o trovanju.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Evakuirati osoblje na sigurno mjesto.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Koristite mehaničku opremu.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8., Postupajte s prerađenim materijalom na način opisan u poglavlju "Postupanje s otpadom"., Pogledati odsjek 15 za konzultaciju posebnih nacionalnih propisa.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje	:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Spremnik se može otvoriti samo u prisutnosti ventilacijske komore. Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom.
Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije	:	Koristiti protueksplozivnu opremu. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Poduzeti potrebne mjere da bi se izbjeglo stvaranje elektrostatičkog naboja.
Higijenske mjere	:	Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika	:	PAŽNJA: Aerosol je pod tlakom. Držati podalje od izravne sunčeve svjetlosti i temperatura preko 50°. Ne otvarajte na silu i ne bacajte u vatru poslije korištenja. Ne upotrebljavajte na plamenu ili užarenim predmetima. Skladištiti u originalnom spremniku. Skladištiti na hladnom mjestu. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku.
Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba	:	Sredstvo za čišćenje

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj

Etanol	Nije određena pripadnost	GVI	1.000 ppm 1.900 mg/m3	HR OEL
isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)	Nije određena pripadnost	GVI	1.000 ppm 2.350 mg/m3	HR OEL
butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan	Nije određena pripadnost	GVI	600 ppm 1.450 mg/m3	HR OEL
		KGVI	750 ppm 1.810 mg/m3	HR OEL

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Etanol	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	1900 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	950 mg/m3
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	343 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	950 mg/m3
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	206 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	114 mg/m3
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	87 mg/kg
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni lokalni učinci	950 mg/m3

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Etanol	Slatka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	3,6 mg/kg
	Zemlja	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : nije potrebno ako se normalno koristi

Zaštita ruku

Tvar : nije potrebno ako se normalno koristi

Tvar : U slucaju produženog ili višekratnog dodira, koristiti zaštitne rukavice.

Rukavice otporne na kemikalije su izradene od butilne ili nitrilne gume III kategorije sukladno zahtjevima EN 374.

Napomene : Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira).

Zaštita kože i tijela : nije potrebno ako se normalno koristi

Zaštita organa za disanje : Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna

sredstva za dišni sustav.

Preporučeni tip filtra:

ABEK-P3 filter

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	aerosol
Boja	:	bezbojan
Miris	:	karakterističan
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	:	< 35 °C
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Zapaljivost (tekućine)	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti	:	1,4 - 1,7 %(V)
Gornja granica eksplozivnosti	:	9,4 - 10,8 %(V)
Plamište	:	-60 °C
Temperatura paljenja	:	> 350 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	ca. 5,5 - 7,5, 10 % u 20 °C
Viskoznost, dinamička	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi	:	topivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 2,8
Tlak pare	:	ca. 0,27 MPa u 20 °C

Gustoća	:	ca. 0,72 - 0,75 g/cm3 u 20 °C
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestica	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

nijedan

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Naša tvrtka strogo odbacuje pokuse na životinjama.
Naša tvrtka ne daje naloge za pokuse na životinjama na krajnjem proizvodu ili na sastojcima.
Međutim, zakonodavstvo Europske unije (Uredba REACH) obvezuje proizvođače tvari ili uvoznike iz EU-a da prije nego što stave tvari na tržište testiraju njihovo djelovanje na zdravlje ljudi i okoliš. Neki od ovih prisilnih testova sežu djelom nekoliko desetljeća unatrag.

Akutna toksičnost

Akutna toksičnost : Nije razvrstano

Sastojci:

etanol

64-17-5:

Akutna oralna toksičnost	:	LD50 oralno (Štakor): 10.470 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401 LD50 (Štakor): 5.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Akutna toksičnost pri udisanju	:	LC50 (Štakor): 51 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h
Akutna kožna toksičnost	:	LD50 dermalno (Zec): > 2.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402 LD50 dermalno (Zec): > 10.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

izobutan

75-28-5:

Akutna toksičnost pri udisanju	:	LC50 (Štakor): 57 ppm Vrijeme izlaganja: 15 min

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Napomene	:	Prema klasifikacijskim kriterijima Europske unije, proizvod ne nadražuje kožu.

Sastojci:

etanol

64-17-5:

Vrste	:	Zec
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat	:	Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Napomene	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sastojci:

etanol

64-17-5:

Vrste	:	Zec
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	:	Blagi nadražaj očiju

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Napomene	:	Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

etanol

64-17-5:

Rezultat	:	Nije kožni senzibilizator.
Mutageni učinak na zametne stanice	:	Nije razvrstano
Karcinogenost	:	Nije razvrstano
Reproduktivna toksičnost	:	Nije razvrstano
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.
Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Toksičnost ponovljenih doza

Sastojci:

etanol

64-17-5:

Vrste	:	Štakor, mužjak
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Vrste	:	Štakor, ženka
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 408
Aspiracijska toksičnost	:	Nije razvrstano

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena	:	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Etanol

64-17-5:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 13 g/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

LC50 (Leuciscus idus (Jaz)): 8.150 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): > 0,1 g/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

LC50 (Ribe): 11.200 mg/l

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 12.340 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Vrsta ispitivanja: Inhibicija rasta
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: Inhibicija rasta
Metoda: Nema dostupnih podataka.

EC0 (Scenedesmus capricornutum (zelena alga)): 5.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): 11.800 mg/l

Vrijeme izlaganja: 16 h
Vrsta ispitivanja: Ispitivanje inhibicije umnožavanja stanica

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

Etanol

64-17-5:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 97 % Metoda: Test priručnik 301 OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

Etanol

64-17-5:

Bioakumulacija	:	Koncentracija: 3,2 mg/l
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: -0,32

isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)

75-28-5:

Bioakumulacija	:	Faktor biokoncentracije (BCF): 74
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 2,76

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Bioakumulacija	:	Faktor biokoncentracije (BCF): 33
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 2,89

12.4 Pokretljivost u tlu

Sastojci:

isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)

75-28-5:

Distribucija između okolišnih cjelina	:	Koc: 35 Napomene: Izuzetno pokretno u tlu

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Distribucija između okolišnih	:	Koc: 900

cjelina	Napomene: Umjereno pokretno u tlu

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanjju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Umjetna jezerca, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.
U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Prazne posude pod tlakom bi se trebale vratiti dobavljaču.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.

Kod otpada
Europski katalog otpada
16 05 04
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR : 1950
RID : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR	:	AEROSOLI
RID	:	AEROSOLI
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Skupina pakiranja

ADR		
Klasifikacijski kod	:	5F
Naljepnice	:	2.1
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	:	(D)
RID		
Klasifikacijski kod	:	5F
Opasnost br.	:	23
Naljepnice	:	2.1
IMDG		
Naljepnice	:	2.1
EmS Broj	:	F-D, S-U
IATA		
(Teret)	:	Aerosols, flammable
(Punik)	:	Aerosols, flammable
Naljepnice	:	2.1

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR		
Opasno za okoliš	:	ne
RID		
Opasno za okoliš	:	ne
IMDG		
Morski zagađivač	:	ne
IATA		
Opasno za okoliš	:	ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.



ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : 75-28-5
106-97-8

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

		Količina 1	Količina 2
P3a	ZAPALJIVI AEROSOLI	150 t	500 t

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Ažurirati: Postotak hlapljivosti: 99,39 %

sukladno Uredbi o deterdžentima EZ 648/2004 : >=30% alifatski ugljikovodici, mirisi, LIMONENE, CITRAL, GERANIOL, LINALOOL

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H220	:	Vrlo lako zapaljivi plin.
H225	:	Lako zapaljiva tekućina i para.
H280	:	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Stlač. plin	:	Plinovi pod tlakom
Zap. plin	:	Zapaljivi plinovi
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vriejdnostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
HR OEL / KGVI	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija;

Snipes Cool & Fresh 100ml

WM 0631803 **Broj narudžbe:**

Verzija 3.0 Datum revizije 18.07.2025 Datum tiskanja 28.04.2026

ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - UjedinjenI narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:		**Postupak razvrstavanja:**
Aerosol 1	H222, H229	Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Nadraž. oka 2	H319	Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR