Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

- Trgovačko ime: **Cartechnic Antifreeze (Colour:blue)**

- Šifra proizvoda: Nema podataka

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

- Namena proizvoda/način korišćenja:

Rashladna tečnost /koristi se za radijatore

- Način korišćenja koji se ne preporučuje:

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u praksi osim kao što je preporučeno u poglavlju 1.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- **Snabdevač/uvoznik:** Simplex d.o.o., Temerin
  (proizvođač) Auto-Teile-Ring GmbH, Stuttgard

Adresa: Novosadska 72, Temerin 21235 **Tel.** 021-62-57-910 (7 ^{30} h-17^{30}h)

Faks 021-21-848-950

Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list: **e-mail** ***konsultant@simplex. co.rs***

Podpoglavlje 1.4. Broj telefon u slučaju opasnosti:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beogrd (011-3608-234 i 011-3608 440, medicinska pomoć neprekidno tokom 24 časa),Policija (92),Vatrogasci (93),Hitna pomoć (94).

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije-u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Сл. гласник РС ” br. 59/10, 25/11, 5/12)

Xn , R22

-prema Pravilniku o klasifikaciji,pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 , 26/11, 105/13):

Akutna toksičnost kategorija 4, H302

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

-u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji,pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 , 26/11, 105/13):

Oznaka za piktogram: GHS07

Grafički prikaz opasnosti i reč upozorenja:

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta

Obaveštenje o merama predostrožnosti-prevencija:

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom

Obaveštenje o merama predostrožnosti-reagovanje:

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

P330 Isprati usta.

Obaveštenje o merama predostrožnosti-skladištenje: nema

Obaveštenje o merama predostrožnosti-odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatni elementi obeležavanja: sadrži etilen-glikol.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

na ljudsko zdravlje:	podaci nisu dostupni
na životnu sredinu:	podaci nisu dostupni
fizičko-kemijski učinci:	podaci nisu dostupni
Posebne opasnosti:	Ova smeša ne sadrži ni jednu REACH registrovanu supstancu za koju je procenjeno da ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	%	EC/ CAS broj	Registarski broj (REACH)	Klasifikacija prema [1]	Klasifikacija prema [2]
Etilen-glikol	60,0 - 80,0	203-473-3/ 107-21-1	nije dostupno	Xn , R22	Akutna toksičnost, kat.4 , H302
Natrijum-2-etil-heksanoat	2,0-4,0	243-283-8/ 19766-89-3	nije dostupno	Xn Toksično po reprodukciju kat.3, R63	Toksičnost po reprodukciju, kat 2, H361 d

Za značenje znakova opasnosti ,R- i H-oznaka pogledati poglavlje 16

[1] Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Сл. гласник РС ” br. 59/10, 25/11, 5/12)

[2]Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanu hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 i 26/11, 105/2013)

Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:

Odeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti. Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, zato je potreban lekarski nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

nakon udisanja:	Dotok svežeg vazduha. U slučaju smetnji, potražiti lekarsku pomoć.
nakon dodira s kožom:	Odmah oprati vodom.
nakon kontakta s očima:	Isprati otvorene oči nekoliko minuta tečnom vodom.
nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, već odmah pozvati lekara.Isprati usta i piti puno vode. Osobu koja leži na leđima i povraća okrenuti na bok.

Podpoglavlje 4.2 Najvžniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Relevantne informacije nisu dostupne.

Podpoglavlje 4.3.Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Relevantne informacije nisu dostupne.

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:

Prikladna:	Prah za gašenje, ugljen-dioksid, pena postojana na alkohol, raspršeni mlaz vode.
Ne smeju se upotrebljavati:	Pun mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Kod zagrevanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih gasova. U požaru može doći do oslobađanja ugljen-monoksida.

- Posebne metode za gašenje požara: Nema podataka.

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce: Stavite uređaj za zaštitu disanja.

- Posebne opasnosti izloženosti: Nema podataka.

Dodatne informacije: kontaminirana voda se mora posebno sakupiti, i ne sme dospeti u kanalizaciju.

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

Omogućiti konstantno provetravanje. Držati podalje izvore zapaljenja. Nositi ličnu zaštitnu odeću.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Ne sme dospeti u kanalizaciju ili vode. Onečišćenu vodu za pranje zadržati i ukloniti na odgovarajući način.U slučaju dospeća u vode ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

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

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tečnost na sebe (pesak, diatomit, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminiran materijal treba da bude odložen kao otpad (videti poglavlje 13). Voditi računa da bude konstantno provetreno.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati poglavlje 7, poglavlje 8, poglavlje13

Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Rezervoari moraju biti dobro zatvoreni. Voditi brigu o dobroj provetrenosti/isisavanju na radnom mestu. Izbegavati nastajanje aerosola.

Uputstva za zaštitu od požara i eksplozije: izvore paljenja držati podalje- ne pušiti.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje,uključujući nekompatibilnosti

Prikladni: Skladištiti na hladnom mestu. Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Neprikladni: Nema podataka

- Ambalažni materijali:

Prikladni: Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Neprikladni: Nema podataka.

Podpoglavlje 7.3.Posebni načini korišćenja: Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju.

Uputstvo za zajedničko skladištenje-skladištiti odvojeno od životnih namirnica.

Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Naziv sastojka	GVI Granična vrednost izloženosti (mg/m3)	Vrsta ograničenja izlaganja	Biološke granične vrednosti
Etan-1,2-diol	104*	KGVI (EU*,K)	nije dostupno
	52*	GVI (EU*,K)	

*Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br. 106/2009)

EU*-napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista)

K-napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu

Postupci praćenja Nema podataka

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Sažetak mera upravljanja rizikom Nema podataka

Nadzor izloženosti na radnom mestu

Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora: Nema podataka

Opšte zaštitne mjere: Treba se pridržavati uobičajenih mera opreza prilikom rukovanja hemikalijama. Tokom rada ne jesti, piti, pušiti, šmrkati. Ne udisati gasove/pare/aerosole. Držati dalje od životnih namirnica, pića i hrane. Pre pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Mere za ličnu zaštitu

zaštita organa za disanje:

Kratkotrajni filter: filter A/P2

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filterom. U slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja, koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je nezavisan od okolnog vazduha.

zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod/supstancu/preparat. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pažnju na vreme perforacije materijala, stepen permeacije i degradaciju. Materijal za rukavice: butilna guma, rukavice od neoprena, rukavice od PVA, nitrilna guma. Odabir prikladnih rukavica zavisi ne samo od materijala, već i od drugih obeležja kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača

Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izrčunati unapred i stoga se mora proveriti pre upotrebe.

Vreme prodiranja materijala za rukavice: tačno vreme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica, i treba ga se pridržavati.

zaštita očiju: Preporučuje se nošenje zaštitnih naočara prilikom pretakanja.

zaštita kože: Radna zaštitna odeća.

Posebne higijenske mjere: Nema podataka

Nadzor nad zaštitom životne sredine

Sažetak mera upravljanja rizikom: Nema podataka

Poglavlje 9.FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- **Agregatno stanje:** tečno
- **Boja:** plava
- **Miris:** slab, karakterističan
- **Prag mirisa:** nije određeno

- pH vrednost (navesti i konc. i temp):		7,7 (ASTM D1287)
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	**°C**	-12 °C
- Početna tačka ključanja i opseg klučanja:	**°C**	170 °C
- Tačka paljenja:	**°C**	120 °C
- Brzina isparavanja:		nije određeno
- Zapaljivost(čvrsto,gasovito):	**°C**	nije primenljivo
-Granice eksplozivnosti: donja	**vol. %**	3,5 vol. %
gornja		30,0 vol. %
- Napon pare:	**Pa**	10 Pa na 20 °C
- Gustina pare:	**kg/m^3**	>1000 kg/m^3 na 20 °C
- Relativna gustina:	**-**	nema podataka
- Rastvorljivost :	**g/dm^3**	Može se u potpunosti mešati sa vodom.
-Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	**logPow**	nije određeno
-Temperatura samopaljenja:	**°C**	proizvod nije samozapaljiv
-Temperatura razlaganja:	**°C**	nije određeno

-Viskozitet-kinematički:	**mm^2/s**	nije određeno
-Eksplozivna svojstva:		Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
-Oksidujuća svojstva:		nema podataka
Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci		
- Temperatura paljenja:		410 **°C**
- Gustina:	**kg/m^3**	>1000 kg/m^3 na 20 °C
- Sadržaj rastvarača: organski rastvarač	**%**	0,00

Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost Nema podataka

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost Stabilan je pri preporučenim uslovima korišćenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne dolazi do razgradnje ako se koristi prema specifikaciji.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavatii:

Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razgradnje.

- Posebne opasnosti: Nema podataka

Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- Akutna toksičnost:

CAS 107-21-1	Etilen-diol
oralno (LD50):	5380 mg/kg, pacov (method:other-Keine Daten/ izvor: Iuclid Chemical Data Sheet,str.149)
inhalaciono (LC50)/ 4 h:	11300 mg/l, pacov(izvor bezbednosni list proizvođača)
dermalno (LD50):	10600 mg/kg, zec(method:other-Keine Daten/ izvor: Iuclid Chemical Data Sheet,str.165)

- Hronični unos:

oralno (LD50):	podaci nisu dostupni
inhalaciono (LC50):	podaci nisu dostupni
dermalno (LD50):	podaci nisu dostupni

- Korozivno oštećenje kože/iritacija: Nema efekat iritacije kože.

- Teško očtećenje oka/iritacija : Izaziva efekat iritacije oka

- Senzibilizacija

kože:	Nije poznato senzibilizirajuće delovanje.
disajnih organa:	Nije poznato senzibilizirajuće delovanje.

- Efekti na zdravlje ljudi

mutagenost: podaci nisu dostupni

karcinogenost: podaci nisu dostupni

toksičnost po reprodukciju: podaci nisu dostupni

-Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost: podaci nisu dostupni

-Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost: podaci nisu dostupni

-Opasnost od aspiracije: podaci nisu dostupni

-Verovatni putevi izlaganja: podaci nisu dostupni

-Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:relevantne informacije nisu dostupne

-Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja: relevantne informacije nisu dostupne

- Drugo: podaci nisu dostupni

Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: podaci nisu dostupni
- za organizme u zemljištu: podaci nisu dostupni
- za biljke i kopnene životinje: podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.2. Perzistetnost i razgradljivost

- biorazgradnja: biorazgradljivo Stepen eliminacije 70% prema OECD 301A
- drugi procesi razgradnje: podaci nisu dostupni
- razgradnja u otpadnim vodama: podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju.
- Koeficijent raspodjele oktanol/voda **(**logPow) Pogledati poglavlje 9

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju **Metoda:**

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima životne sredine: podaci nisu dostupni
- površinski napon: podaci nisu dostupni
- apsorpcija/desorpcija: podaci nisu dostupni
- druge fizičko-hemijske osobine Pogledati poglavlje 9

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT vPvB

podaci iz izveštaja o bezbednosti hemikalije: Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti : Nema daljih bitnih informacija na raspolaganju

Dodatne informacije: ne dopustiti da nerazređen proizvod ili veće količine proizvoda dospeju u podzemne vode, vodeni tok ili kanalizaciju.

Klasa zagađenja vode 1 (samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Poglavlje 13.ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Ostaci od proizvoda:	Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.
Oznaka prema katalogu otpada:	16 01 14 antifriz koji sadrži opasne supstance
Onečišćena ambalaža:	Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada.
Oznaka prema katalogu otpada:	15 01 10 *Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih materija ili koja je zagađena opasnim materijama.

- Važeći propisi:

Zakon o upravljanju otpadom („Сл. гласник РС“ br.36/09 i 88/10)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Сл. гласник РС “ 36/2009)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“ br 56/2010)

Pravilnik o načinu skladištenja,pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS“ 92/2010)

Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža, sa primerima za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet. („Сл. гласник РС “ br 71/2009)

Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU

- Klasifikacijske oznake za transport:

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o transportu opasnih hemikalija: nema

Kopneni transport (ADR, RID):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika.

Transport kopnenim vodenim putevima u zemlji (ADN):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika.

Transport morskim putevima (IMDG):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika.

Vazdušni transport (IATA):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju: nema podataka

Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI

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

Zakon o hemikalijama („Сл. гласник РС „br. 36/09, 88/10,92/11, 93/12, 25/15)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Сл. гласник “ br. 101/2005)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Сл. гласник РС “ br. 106/2009)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Сл. гласник РС ” br. 59/10, 25/11, 5/12)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11,105/13)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” br. 100/11)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Сл. гласник РС ” br. 48/14)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Sprovedena procena bezbednosti hemikalije **DA** [ ] **NE** [X]

Poglavlje 16. OSTALI PODACI

Izmene i dopune bezbednosnog lista

-u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” br. 100/11): Poglavlje 2 – klasifikacija hemikalije i elementi obeležavanja navedeni u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10, 26/11, 105/13).

Spisak skraćenica i akronima:

ADN- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

ACGIH-Američka uredba za industrijsku higijenu

ADR-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

EC broj-zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji

vPvB-Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

IMDG Code –Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

IARC-Međunarodna agencija za istraživanje raka

IP346-Institut za naftu, ispitna metoda broj 346 za određivanje policikličnih aromata DMSO-ekstrakta

LD50-Statistički određena pojedinačna doza supstance za koju se očekuje da izaziva smrtnost kod 50% ispitivanih životinja.

PBT-Postojano,bioakumulativno,toksično

RID-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

REACH-Registracija, evaluacija,autorizacija i ograničenje

GVI-granična vrednost izloženosti na radnom mestu

KGVI-kratkotrajna granična vrednost izloženosti na radnom mestu

Značenje oznaka opasnosti , R-oznaka i S-oznaka:

Xn Štetno
R22 Štetno ako se proguta
R63 Moguc rizik od stetnog delovanja na plod

S2 Čuvati van domašaja dece

S24/25 Sprečiti kontakt sa kožom i očima

S46 Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu

Značenje EUH- i H-oznaka:

H302 Štetno ako se proguta

H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod

Ostali podaci: Ove informacije se zasnivaju na našim trenutnim saznanjima i isključivo se odnose na proizvod i bezbedno rukovanje proizvodom.