

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 8

Naziv proizvoda **Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG** Datum: 18.5.2011.
Izdanje: 1.

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG**
- Sinonimi: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: **1274**

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Fasadna boja na bazi silikata.
BIOCIDNI PRIPRAVAK
- Način uporabe: Nanošenje četkom, valjkom, kistom, prskanjem.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

Proizvođač/ uvoznik/ distributer	CAPAROL GmbH	CAPAROL d.o.o.
Adresa:	Roßdorfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja- Zagreb
Tel.	0049 / 6154/ 71-322	00-385-(0)1 3373 731
Faks.	0049 / 6154/ 71-560	00-385-(0)1 3373 733
Odgovorna osoba za STL:	mr. sc. Goran Marinić, dipl. ing.	e-mail: caparol@inet.hr

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-01-23-48-342**

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

- na ljudsko zdravlje: Nema podataka.
- na okoliš: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
- fizikalno-kemijski učinci: Nema podataka.

- Posebne opasnosti: Nema.

- Glavni simptomi učinaka:

- Udisanje: Malo vjerojatno, ali postoji mogućnost ako se nanosi špricanjem - otežano disanje, kašalj kod osjetljivih osoba.
- Koža: Moguće isušivanje kod vrlo osjetljivih osoba.
- Oči: Moguće crvenilo i suzenje kod vrlo osjetljivih osoba te kod direktnog kontakta s očima.
- Gutanje: Mučnina, bolovi u trbuhu i moguće povraćanje.

- Pregled izvanrednih stanja: Nema.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 8

Naziv proizvoda

Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG

Datum: 18.5.2011.

Izdanje: 1.

3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Tvar:

Pripravak

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
terbutrin	< 0,01	212-950-5 3886-50-0	N	R50/53	-

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja:

Osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju prestanka disanja pružiti umjetno disanje. Ako se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.

nakon dodira s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje ispirati vodom otprilike 15 minuta, a ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć

nakon dodira s očima:

Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih ako je to moguće. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okulistice.

nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti, te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:

Pokazati oznaku sa ambalaže ili STL.

- Posebna sredstva za pružanje prve pomoći

-

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

Prikladna:

Pjena, CO₂, prah, vodena magla

Ne smiju se upotrebljavati:

Vodeni mlaz

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:

Nema podataka

- Posebne metode za gašenje požara:

Proizvod nije zapaljiv, metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skaldištu

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Vatrootporno odijelo i kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom (HRN EN 137).

- Posebne opasnosti izloženosti:

Pri požaru nastaje gusti crni dim. Udisanje proizvoda nastalih udisanjem može prouzročiti ozbiljne zdravstvene smetnje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 8

Naziv proizvoda	Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG	Datum:	18.5.2011.
		Izdanje:	1.

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:

Opće zaštitne mjere: Dobra ventilacija radnih prostorija. Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaza u blizini radnog mjesta.

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje: U slučaju da koncentracije para otapala u zraku prelaze GVI ili se pojavi u obliku aerosola, koristiti zaštitnu polumasku ili masku s kombiniranim filtrom tipa «A-B-P».

zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke od najmanje 0,40 mm. Kod ovih rukavica vrijeme prije propuštanja je veće od 480 minuta

zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica.

zaštitu kože: Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća. U slučaju veće nezgode ili prolijevanja mora se koristiti prikladna obuća poput gumenih čizama i odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona, PVC-a ili himex-a.

- Posebne higijenske mjere: U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Oprati ruke, podlaktice i lice nakon svakog prekida rada te prije jela, pušenja, korištenja zahoda i na kraju dana;

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: Tekuće
- Boja: Bijela ili prema ton karti
- Miris: Karakterističan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): > 10
- Vrelište/područje vrenja: °C 100
- Plamište: °C Nema podataka
- Zapaljivost (kruta tvar, plin) °C Nema podataka
- Granice eksplozivnosti: vol. % Proizvod nije eksplozivan
- Oksidirajuća svojstva: Nema podataka
- Tlak pare: hPa Nema podataka
- Relativna gustoća: kg/m³ 1400-1500
- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka
- Topljivost u vodi: g/L Da, u potpunosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 8

Naziv proizvoda **Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG** Datum: 18.5.2011.
Izdanje: 1.

- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:		Nema podataka
- Gustoća pare:	kg/m ³	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:		Nema podataka
9.3. Ostale informacije		
- Miješanje s drugim tvarima:		Nema podataka
- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	Nema podataka
- Provodljivost:	S/m	Nema podataka
- Talište/područje taljenja:	°C	Nema podataka
- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura samozapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- Ostalo:		Nema podataka

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:** Izlaganje visokim temperaturama.
- 10.2. Materijali koje treba izbjegavati:** Jake kiseline, lužine i amine
- 10.3. Opasni proizvodi raspada:** Oksidi ugljika, oksidi dušika, dim.
- Posebne opasnosti: Nema

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- **Akutni unos**
- na usta (LD₅₀): Nema podataka
- preko pluća (LC₅₀): Nema podataka
- kožom (LD₅₀): Nema podataka
- **Kronični unos**
- na usta (LD₅₀): Nema podataka
- preko pluća (LC₅₀): Nema podataka
- kožom (LD₅₀): Nema podataka
- **Nadraživanje/nagrivanje**
- kože: Nema podataka
- očiju: Nema podataka
- dišnih putova: Nema podataka
- **Preosjetljivost**
- kože: Nema podataka
- dišnih putova: Nema podataka
- **Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):** -

Naziv proizvoda	Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG	Datum:	18.5.2011.
		Izdanje:	1.

- Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: -
- Posebni učinci
 - mutagenost:: Nema podataka.
 - karcinogenost:: Nema podataka.
 - smanjenje plodnosti: Nema podataka.
 - štetno djelovanje na plod: Nema podataka.
 - štetno djelovanje na potomstvo: Nema podataka.
 - drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka.
- Toksikokinetičke značajke: Nema podataka.
- Zabrane i ograničenja: -
- Drugo: -

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost

- za organizme u vodi: Nema podataka.
- za organizme u tlu: Nema podataka.
- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka.

12.2. Pokretljivost

Metoda:

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Tekućina topiva u vodi
- površinska napetost: Nema podataka.
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka.
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka.

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: Nema podataka.
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka.
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka.

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:
- Ostali podaci: BIOCIDNI PRIPRAVAK; Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 8

Naziv proizvoda **Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG** Datum: 18.5.2011.
Izdanje: 1.

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada
Šifra otpada:
08 01 12

Onečišćena ambalaža: Sukladno važećim zakonskim odredbama.

- **Važeći propisi:** Zakon otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom

14. PODACI O PRIJEVOZU

- **Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Proizvod nije klasificiran ka opasan

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

-

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

pomorski prijevoz (IMDG):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: - klasa: - skupina pakiranja: -

- **Dodatni propisi:**

Zakon o prijevozu opasnih tvari

- **Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:**

Nema.

|

15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu GVI i o biološkim graničnim vrijednostima BGV. Zakon o biocidima I pripadajući pravilnici.

- **Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti**

DA NE

- **Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)**

Znakovi opasnosti: nema

Oznake upozorenja: R 52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

Oznake obavijesti S 2 Čuvati izvan dohvata djece

S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika

S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno sapuna i vode

S 29/56 Ne ispuštati u kanalizaciju, odložiti kao opasni otpad

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 8

Naziv proizvoda	Sylitol-NQG und CX Sylitol-NQG	Datum:	18.5.2011.
		Izdanje:	1.

16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):** R 50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje:** -

- **Ostali podaci:**

Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Njemačka, revizija od 15.3.20₀.

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima i udovoljavaju nacionalnom, kao i zakonodavstvu EU. Međutim, uvjeti rada korisnika nisu nam poznati i nisu pod našim nadzorom. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije koristiti u druge svrhe osim u one navedene u stavku 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih potrebnih zakonskih odredbi. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju potrebne zahtjeve za zaštitu i sigurnost pri radu s našim proizvodom i ne služe kao podaci o svojstvima.