

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija	Datum revizije:	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	22.05.2020	Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Litex PX 9810

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

Upotreba : Vezivno sredstvo, Industrijska upotreba
supstance/preparata

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : Synthomer Deutschland GmbH
Werrastraße 10
45768 Marl

Telefon : +492365492552

Telefaks : +492365496285

E-mail adresa odgovornog : regulatoryaffairs@synthomer.com
lica za SDS

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne : +44 (0) 1235 239 670
slučajeve
Nacionalni broj telefona za :
hitne slučajeve
Broj telefona centra za kontrolu trovanja

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)

Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008., Prema našem saznanju, obeležavanje ovog proizvoda u vezi sa opasnostima nije potrebno.

2.3 Ostale opasnosti

Ova smeša ne sadrži supstance koje se smatraju perzistentnim, bioakumulativnim ili toksičnim (PBT).

Ova smeša ne sadrži supstance koje se smatraju veoma perzistentnim ili veoma bioakumulativnim (vPvB).

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Prema našem iskustvu i informacijama s kojima smo upoznati, proizvod nema štetnih dejstava ako se upotrebljava i ako se njime rukuje u skladu s uputstvima.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : vodena disperzija

Opasni sastojci

Napomene : Ne sadrži opasne sastojke prema Direktivi 2001/58/EZ

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.

Ako se udiše : Izvesti na svež vazduh.
Ostaviti da miruje.
Potražiti pomoć lekara.

U slučaju dodira sa kožom : Isprati sapunom i sa puno vode.

U slučaju dodira sa očima : Držati očne kapke otvorene i ispirati oči sa puno vode najmanje 15 minuta. Potražiti pomoć lekara.

Ako se proguta : Isprati usta.

Ako je lice pri svesti, dati popiti puno vode.

Nikada davati bilo što kroz usta lica koje nije pri svesti.

Potražiti pomoć lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Nema opasnosti koje traže specijalne mere prve pomoći.
Simptomatično lečenje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija	Datum revizije:	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	22.05.2020	Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Neodgovarajuća sredstva za : Nepoznato.
gašenje požara

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom : Nepoznato.
gašenja požara

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Dodatne informacije : Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje
požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

Sam proizvod ne gori.

Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima
i okolnoj sredini.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili
odnose na životnu sredinu zemljište.

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

Metode čišćenja : Metode čišćenja - mala isticanja
Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel,
kiselo vezivo, univerzalno vezivo, piljevina).
Odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

U slučaju isticanja velikih količina očistiti mehanički (ukloniti
pumpanjem) i odgovarajuće odložiti.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

Za razmatranje odlaganja videti odeljak 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i
bezbednim rukovanjem bezbednosnom praksom.
Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.
Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Nemojte smrznuti.

Skladištiti na temperaturi između 5 i 30 oC na suvom, dobro provetrenom mestu, daleko od izvora toplote, paljenja i direktne sunčeve

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata u sledećim oblastima upotrebe:
Vezivno sredstvo

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

nema

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju : Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa EN 166
Zaštita ruku :
Obeležje : Nitril-guma
Vreme penetracije : 480 min
Debljina rukavica : 0.4 mm
Indeks zaštite : Klasa 6

Obeležje : Hloropren
Vreme penetracije : 480 min
Debljina rukavica : 0.5 mm
Indeks zaštite : Klasa 6

Obeležje : butil-guma
Vreme penetracije : 480 min
Debljina rukavica : 0.7 mm
Indeks zaštite : Klasa 6

Napomene : Zaštitne rukavice u skladu sa EN 374. Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice.

Zaštita kože i tela : nije potrebno kod normalne upotrebe
Posle dodira oprati kožu.
Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Zaštita organa za disanje : nije potrebno kod normalne upotrebe
Zaštitne mere : Obezbediti sisteme za ispiranje očiju i tuševe za hitne slučajeve u blizini radnog mesta.

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Sprečiti kontakt sa kožom i očima.

Oprati ruke pre odmora i na kraju radnog dana.

Kontrola izlaganja životne sredine

Opšte preporuke:

Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	: tečnost, disperzija
Boja	: bela
Miris	: blag miris
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	: Podaci nisu dostupni
pH	: 6.0 - 7.0 Metoda: ISO 976
Tačka topljenja/smrzavanja	: 0 °C voda
Tačka/interval ključanja	: 100 °C voda
Tačka paljenja	: Nije primenljivo
Brzina isparavanja	: Nije primenljivo
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Proizvod nije zapaljiv.
Gornja granična vrednost eksplozije	: Nije primenljivo
Donja granična vrednost eksplozije	: Nije primenljivo
Napon pare	: 23.4 hPa (20 °C) voda
Relativna gustina pare	: (vazduh = 1,0) Nije primenljivo
Relativna gustina	: Podaci nisu dostupni
Gustina	: 1.04 g/cm ³ (20 °C)
Rastvorljiva količina(-e) Rastvorljivost u vodi	: delimično rastvorljivo, potpuno mešljivo (15 °C)
Koeficijent razdvajanja: n-	: Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija 1.0	Datum revizije: 22.05.2020	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 22.05.2020
----------------	-------------------------------	--

oktanol/voda
Temperatura razlaganja : Razlaganje neće nastupiti ako se upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Viskoznost
Viskoznost, dinamička : 80 - 200 mPa s (23 °C)
Metoda: ISO 2555

Eksplzivna svojstva : nije eksplozivno

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Samozapaljenja : nema paljenja

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nepoznato.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.
Kod ovog proizvoda može da dođe do oslobađanja sledećih materija:
Ugljen-monoksid

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene: Podaci o samom proizvodu nisu dostupni.

Prikazane informacije zasnivaju se na podacima o sastojcima i toksikologiji sličnih proizvoda.

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Uzimajući u obzir svojstva više sastojaka, za proizvod se prema klasifikaciji OECD-a procenjuje da nije lako biološki razgradljiv.

Fizičko-hemijska
odstranljivost : > 70 %
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 302
Napomene: Proizvod se može eliminisati iz vode putem abiotskih procesa kao što je npr. adsorpcija na aktivnom mulju.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Proizvod:

Bioakumulacija : Napomene: Bioakumulacija je malo verovatna.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova smeša ne sadrži supstance koje se smatraju perzistentnim, bioakumulativnim ili toksičnim (PBT)..
: Ova smeša ne sadrži supstance koje se smatraju veoma perzistentnim ili veoma bioakumulativnim (vPvB)..

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke
informacije : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

Podaci o samom proizvodu nisu dostupni.
Prikazane informacije zasnivaju se na sastojcima i ekotoksikologiji sličnih proizvoda.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Proizvod : U skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Može se spaliti ako je takvo postupanje u skladu sa lokalnim propisima.

Korisnik treba na osnovu upotrebe proizvoda dodeliti oznake otpada.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Napomene : Nije primenljivo

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Ostali propisi:
nije utvrđeno

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije primenljivo

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst drugih skraćenica

Dodatne informacije

Ostali podaci : Postupak klasifikacije:
Metoda kalkulacije
Sledeći odeljci ovog bezbednosnog lista sadrže izmene u odnosu na prethodnu verziju:
3. Sastav/podaci o sastojcima
10. Reaktivnost i stabilnost

BEZBEDNOSNI LIST

Ovaj bezbednosni list ispunjava zahteve Uredbe (EZ) broj 830/2015.



Litex PX 9810

Verzija
1.0

Datum revizije:
22.05.2020

Datum poslednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 22.05.2020

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojeći i vrlo bioakumulativni

RS / SH