

BEZBEDNOSNI LIST

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda	: VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
EC broj	: Nije primenljiva.
CAS broj	: Nije primenljiva.
Drugi načini identifikacije	: Nije dostupan.
Kod	: Vidi Dodatak 1 za detalje šifara delova
Opis proizvoda	: Membrana od nitroceluloze na poliester podlozi
Tip proizvoda	: Čvrsta supstanca.

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

Preporučene upotrebe	: Vivid LFNC membrana se koristi kao dijagnostička membrana. Primene uključuju imunohromatografske testove i druge testove van laboratorije. Membrana je isključivo za profesionalno rukovanje.
----------------------	---

1.3 Podaci o snabdevaču

Detalji o dobavljaču	: Pall Manufacturing UK Limited 5 Harbourgate Business Park Southampton Road Portsmouth, Hampshire PO6 4BQ Tel: 0044 23 9233 8494 Web Site: www.Pall.com
e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj SDS	: joseph_vickers@europe.pall.com
Zemlja porekla	: Proizvedno u Indiji

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalno savetodavno telo/Centar za kontrolu trovanja

Broj telefona za hitne slučajeve (sa navedenim radnim vremenom)	: CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Međunarodni: +1-703-527-3887 (24 časa dnevno, 7 dana u nedelji)
---	--

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda	: Članak
----------------------	----------

Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom (EZ) 1272/2008, izmenjenom i dopunjenom.

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Ovaj proizvod se smatra gotovim artiklom u zemlji za koju je ovaj Bezbednosni list napisan. Na ovom Bezbednosnom listu su navedeni samo oni podaci koje zahteva GHS verzija koja je na snazi u datoj zemlji.

Za pun tekst o gore navedenim H izjavama videti Poglavlje 16.

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.

2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti : H228 - Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Prevenција : P280 - Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitnu odeću. Nositi zaštitnu za oči ili lice.
P210 - Čuvati od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Reagovanje : Vidi Odeljak 8.

Skladištenje : Vidi Odeljak 7.

Odlaganje : Vidi Odeljak 13.

Dodatni elementi etikete : Nije primenljiva.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta : Nije primenljiva.

Specijalni uslovi pakovanja

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu : Nije primenljiva.

Upozorenje od opasnosti dodirom : Nije primenljiva.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod zadovoljava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Propisom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII : Ova mešavina ne sadrži supstance ocenjene kao PBT ili vPvB.

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom : Nijedan poznat.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima : Članak supstance

Sastojci su dole navedeni samo informativno obzirom da prema GHS zahtevima to nije neophodno.

Poliestar, 25038-59-9 (84%)

Celulozni nitrat (<12% azota), 9004-70-0 (16%)

Nema sastojaka koji su, u okviru sadašnjeg saznanja dobavljača i u primenljivim koncentracijama, klasifikovani kao opasni po zdravlje ili okruženje, koji su PBT ili vPvB ili supstance koje izazivaju jednaku zabrinutost, ili koji su obuhvaćeni ograničenjima izloženosti na radnom mestu i koji bi zbog toga morali da budu prijavljeni u ovom poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

- Dodir sa očima** : Povreda oka je malo verovatna, ali može da bude izazvana fizičkim dodirrom. Odmah isperite oči sa dosta vode, dižući povremeno gornje i donje očne kapke. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Ukoliko dođe do iritacije potražite medicinsku pomoć.
- Inhalaciona** : Udisanje se ne smatra verovatnim putem izloženosti za membranske proizvode koje Pall ima u ponudi.
- Dodir sa kožom** : Isperite kontaminiranu kožu sa dosta vode. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Gutanje** : Ovaj materijal nije namenjen za gutanje i zato se ne očekuje da predstavlja opasnost za unošenje u organizam u obliku i količinama prisutnim na radnom mestu. Ako ga progutate, potražite medicinsku pomoć.
- Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć** : Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Može biti opasno po osobu koja pruža veštačko disanje putem usta-na-usta.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Moguća akutna dejstva na zdravlje

- Dodir sa očima** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Inhalaciona** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Dodir sa kožom** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Gutanje** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Znaci/simptomi prekomerne izloženosti

- Dodir sa očima** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Inhalaciona** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Dodir sa kožom** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
- Gutanje** : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Napomena za lekara** : U slučaju udisanja proizvoda nastalih sagorevanjem, simptomi mogu biti odloženi. Izložena osoba bi trebalo da bude pod nadzorom lekara 48 sati.
- Specifični tretmani** : Nema specifičnog tretmana.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajući materijal za gašenje požara : Voda.

Neodgovarajući materijal za gašenje požara : Pena otporna na suvi prah, CO₂ ili alkohol.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od supstance ili smeše : Postoji velika opasnost od požara kada je u suvom stanju. Gori ili eksplodira kada se zagreva do raspadanja.

Opasni zapaljivi proizvodi : Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materijale:
ugljendioksid
ugljenmonoksid
oksidi azota

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalni postupci zaštite za vatrogasce : U slučaju požara odmah izolujte mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke. Ukoliko se to može uraditi bez rizika, pomerite kontejnere iz zone zahvaćene požarom. Koristite prskanje vodom za hlađenje kontejnera izloženih vatri.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Odeća za vatrogasce će (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu sa Evropskim standardom EN 469, pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za osoblje koje ne učestvuje u vanrednim situacijama : Za membranu koja je nekorisćena i u stanju u kome je isporučena nisu potrebne nikakve specijalne mere.

Za osoblje koje učestvuje u vanrednim situacijama : Za membranu koja je nekorisćena i u stanju u kome je isporučena nisu potrebne nikakve specijalne mere.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Obavestite odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha).

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

Prolivanje : Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Primedba: videti Glavu 1 za kontakt informacije u hitnim slučajevima, i Glavu 13 za odlaganje otpada.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja : Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1.
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Odeljak 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Mere zaštite** : Stavite personalnu zaštitnu opremu odgovarajuću za radno mesto. Uvek nosite rukavice kad rukujete membranom zbog zaštite od kontaminacije. Vivid LFNC membrane su samo za profesionalnu upotrebu.
- Savet o opštoj profesionalnoj higijeni** : Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da primenjuju standardnu higijenu na radnom mestu pre jela, pića i pušenja. Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Odeljak 8.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

VIVID LFNC membrane se dostavljaju suve, bez konzervativne tečnosti. Čuvajte na hladnom i čistom mestu. Rukujte pažljivo da biste izbegli oštećenja ili nagrizanje.

- Čuvajte u originalnom zapečaćenom pakovanju od aluminijumske folije.
- Čuvajte na mestu koje je čisto i bez prašine.
- Temperatura treba da bude između 10-25°C.
- Vlažnost treba da bude između 40% i 80%.
- Ne izlažite direktnoj sunčevoj svetlosti ili drugom zračenju i ostalim direktnim vremenskim uticajima.

Pažljivo rukujte da biste izbegli fizičko oštećenje. Uverite se da su ambalaža i pakovanje u kome je proizvod isporučen neoštećeni pre upotrebe. Plastika može da se ošteti usled grubog rukovanja - naročito na temperaturi ispod nule. Ako je temperatura ispod nule, treba izbegavati termalni šok usled brzog zagrevanja.

Pall preporučuje vizuelnu inspekciju pre upotrebe. Ne koristite ako su proizvod ili ambalaža oštećeni (kontaktirajte Pall za dalja uputstva).

Pre rukovanja ili upotrebe pogledajte nekompatibilne materije u Odeljku 10. Izbegavajte sve moguće izvore paljenja (varnice ili plamen).

7.3 Posebni načini korišćenja

- Preporuke** : Nije dostupan.
- Rešenja specifična za industrijski sektor** : Nije dostupan.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Podaci su dati na osnovu predviđenih karakterističnih načina upotrebe proizvoda. Mogu se zahtevati dopunske mere za rukovanje u rasutom stanju ili za druge upotrebe koje mogu da značajno povećaju izloženost radnika ili povećaju ispuštanja u životnu sredinu.

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Radne granice izloženosti

Nije poznata vrednost granice izloženosti.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Preporučene procedure nadgledanja : Ukoliko ovaj proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženosti, može se zahtevati lični, radni, atmosferski ili biološki nadzor radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije ili drugih mera kontrole i/ili neophodnosti upotrebe opreme za zaštitu disajnih organa. Treba da se konsultuju sledeći kontrolni standardi: Evropski standard EN 689 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za procenu izloženosti hemijskim sredstvima putem udisanja radi poređenja sa graničnim vrednostima i strategijom merenja) Evropski standard EN 14042 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i upotrebu procedura za procenu izloženosti hemijskim i biološkim agensima) Evropski standard EN 482 (Atmosferski vazduh na radnom mestu - Opšti zahtevi za primenu procedure merenja hemijskih agenasa) Takođe treba pogledati nacionalne dokumente za smernice o metodama određivanja opasnih supstanci.

DNELa/DMELa

Nema dostupnih DNELa/DMELa.

PNEC

Nema dostupnih PNECa.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće mere predostrožnosti : Dobro opšte provetranje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Nikakve specijalne mere nisu potrebne. Treba pratiti dobra higijenska pravila u skladu sa lokalnim zahtevima radnog mesta i zdravstvenim propisima.

Zaštitu očiju/lica : Nije potrebno.

Zaštitu kože

Zaštitu ruku : Neophodno je koristiti rukavice za jednokratnu upotrebu da bi se osiguralo da dijagnostička membrana ostane čista tokom instalacije.

Zaštita tela : Personalna telesna zaštitna oprema treba da se koristi u zavisnosti od posla koji se obavlja i njegovih mogućih rizika.

Zaštita drugih delova kože : Treba primeniti dodatne mere za zaštitu kože u zavisnosti od posla koji se obavlja i njegovih mogućih rizika.

Zaštitu disajnih organa : Ukoliko je ovaj proizvod nekorišćen i u stanju u kome je isporučen, nikakve specijalne mere ventilacije nisu potrebne.

Kontrole izloženosti okruženja : Treba proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgledu

Agregatno stanje : Čvrsta supstanca. [Membrana.]

Boja : Belo.

Mirisu : Nije dostupan.

Pragu mirisa : Nije dostupan.

pH : Nije dostupan.

Tačka topljenja/tačka mržnjenja : Nije dostupan.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Početa tačka ključanja i opseg ključanja	: Nije dostupan.
Tačka paljenja	: Nije dostupan.
Brzina isparavanja	: Nije dostupan.
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	: Nije dostupan.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	: Nije dostupan.
Napon pare	: Nije dostupan.
Gustina pare	: Nije dostupan.
Relativna gustina	: Nije dostupan.
Rastvorljivost	: Ne rastvara se u vodi.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Nije dostupan.
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupan.
Temperatura razlaganja	: Nije dostupan.
Viskozitet	: Nije dostupan.
Eksplozivna svojstva	: Nije dostupan.
Oksidujuća svojstva	: Nije dostupan.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.
10.2 Hemijska stabilnost	: Ovaj proizvod je stabilan u uslovima preporučenim za njegovo korišćenje i čuvanje (vidi Odeljak 7).
10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	: Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, neće doći do opasnih reakcija.
10.4 Uslovi koje treba izbegavati	: Izbegavajte sve moguće izvore paljenja (varnice ili plamen).
10.5 Nekompatibilni materijali	: Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: oksidirajuće materije, kiseline i baze.
10.6 Opasni proizvodi razgradnje	: Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Nema raspoloživih podataka.

Korozivna oštećenja/iritacija

Nema raspoloživih podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema raspoloživih podataka.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema raspoloživih podataka.

Karcinogenost

Nema raspoloživih podataka.

Toksičnost po reprodukciju

Nema raspoloživih podataka.

Teratogenost

Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nema raspoloživih podataka.

Opasnost od aspiracije

Nema raspoloživih podataka.

Verovatnim putevima izlaganja : Kožni kontakt. Dodir sa očima.

Moguća akutna dejstva na zdravlje

Dodir sa očima : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Inhalaciona : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Dodir sa kožom : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Gutanje : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Dodir sa očima : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Inhalaciona : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Dodir sa kožom : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Gutanje : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Kratkotrajno izlaganje

Potencijalni neposredni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Potencijalni zakasneli efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Dugotrajno izlaganje

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Potencijalni neposredni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Potencijalni zakasneli efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Moguća hronična dejstva na zdravlje

Opšte : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Karcinogenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Mutagenost germinativnih ćelija : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Teratogenost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Efekti na razvoj : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Efekti na plodnost : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Ostali podaci : Nije dostupan.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Koeficijent zemljišno/vodene raspodele (K_{oc}) : Nije dostupan.

Pokretljivost : Nije dostupan.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova mešavina ne sadrži supstance ocenjene kao PBT ili vPvB.

12.6 Ostali štetni efekti : Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Informacije u ovom odeljku sadrže opšte savete i smernice. Za bilo koju informaciju specifičnu za određenu upotrebu, dostupnu u scenarijima izloženosti, treba pogledati Spisak Odobrenih upotreba u Poglavlju 1.





13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.
- Opasni otpad** : Klasifikacija ovog proizvoda može ispuniti kriterijum za opasan otpad.
- Pakovanje**
- Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Otpad od pakovanja treba da se reciklira. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.
- Posebne mere predostrožnosti** : Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Treba paziti pri rukovanju ispražnjenim kontejnerima koji još nisu očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili lajnari mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN broj	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nitrocelulozni membranski filteri, [sa ne više od 12,6% azota, po suvoj masi]	Nitrocelulozni membranski filteri, [sa ne više od 12,6% azota, po suvoj masi]	Nitrocelulozni membranski filteri, [sa ne više od 12,6% azota, po suvoj masi]	Nitrocelulozni membranski filteri, [sa ne više od 12,6% azota, po suvoj masi]
14.3 Klasa opasnosti u transportu	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Ambalažna grupa	II	II	II	II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** : **Prevoz unutar poseda korisnika:** uvek transportujte u zapečaćenom originalnom pakovanju. Pobrinite se da osobe koje transportuju ovaj proizvod znaju šta treba da rade u slučaju udesa.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

EU Reglativa (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Lista supstanci koje podležu autorizaciji

Aneks XIV

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Materije sa visokom opasnošću

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Nijedan od sastojaka nije na listi.

Aneks XVII - Ograničenja : Nije primenljiva.
proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta

Drugi propisi EU

Supstance koje osiromašuju ozon (1005/2009/EU)

Nije na listi.

Prethodno objavljena saglasnost (PIC) (649/2012/EU)

Nije na listi.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije : Ovaj proizvod sadrži supstance za koje se i dalje zahtevaju procene o hemijskoj bezbednosti.

Ovaj proizvod se smatra gotovim artiklom u zemlji za koju je ovaj Bezbednosni list napisan. Na ovom Bezbednosnom listu su navedeni samo oni podaci koje zahteva GHS verzija koja je na snazi u datoj zemlji.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice i akronimi : ATE = Procena akutne toksičnosti
CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Regulation (EC) No. 1272/2008]
DMEL = Izvedeni minimalno efektivni nivo
DNEL = Izvedeni nivo bez uticaja
EUH izjava = CLP-izjava o specifičnoj opasnosti
PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično
PNEC = Preporučena koncentracija bez uticaja
RRN = REACH registracioni broj
vPvB = Veoma perzistente i veoma bioakumulativne

Procedure korišćene za izvođenje klasifikacije na osnovu Regulative (EC) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Opravdanje
Flam. Sol. 1, H228	Stručno mišljenje

Pun tekst skraćenih H izjava

H228	Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.
------	---------------------------------------

Pun tekst klasifikacija [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228	ZAPALJIVE ČVRSTE SUPSTANCE I SMEŠE - Kategorija 1
--------------------	---

Istorija

Datum izrade (dd/mm/yyyy) : 30/08/2019
Verzija : 1
Pripremljeno od strane : KMK Regulatory Services Inc.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obaveštenje za čitaoca

Po našem saznanju, ovde navedene informacije su tačne. Ipak, ni gore imenovani snabdevač ni bilo ko od njegovih saradnika, ne preuzima nikakvu odgovornost za tačnost ili potpunost ovde navedenih informacija. Konačno određivanje pogodnosti materijala je lična odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznatu opasnost i treba da se koriste sa oprezom. Iako su ovde opisane neke opasnosti, mi ne možemo garantovati da su to jedine postojeće opasnosti.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  su zaštitni znakovi Pall korporacije.

® označava zaštitni znak registrovan u SAD.