

Datum : 30/08/2019
Verze : 1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
Číslo ES : Nelze použít.
Číslo CAS : Nelze použít.
Jiné označení : Nejsou k dispozici.
Kód : Podrobnosti o kódu součásti najdete v Příloze 1
Popis produktu : Nitrocelulózoová membrána na polyesterovém podkladu
Typ produktu : Pevná látka.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití : Membrána Vivid LFNC je určená k použití jako diagnostická membrána. Využít lze mimo jiné při analýze bočního toku a dalším testování v místě styku s pacientem. Membránu smí používat výhradně odborníci.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Údaje o dodavateli : 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 osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : joseph_vickers@europe.pall.com
Země původu : Vyrobeno v Indii

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo pro naléhavé situace (pracovní doba) : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Mezinárodní: +1-703-527-3887 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Článek

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Tento výrobek se považuje za vyrobený předmět v zemi, pro kterou je určen tento Bezpečnostní list. Tento Bezpečnostní list obsahuje pouze informace, které jsou nutné podle verze GHS (Globálně harmonizovaný systém) platné v dané zemi.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti : H228 - Hořlavá tuhá látka.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence : P280 - Použijte ochranné rukavice. Použijte ochranný oděv. Použijte ochranné brýle nebo obličejový štít.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Reakce : Viz Část 8.

Skladování : Viz Část 7.

Odstraňování : Viz Část 13.

Dodatečné údaje na štítku : Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky : Článek

Níže specifikované přísady jsou uvedeny pouze pro informaci, neboť GHS jejich uvádění nevyžaduje.

Polyester, 25038-59-9 (84%)

Nitrocelulosa (<12 % obsahu dusíku), 9004-70-0 (16%)

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima** : Zranění očí není pravděpodobné, mohlo by však k němu dojít v důsledku fyzického nárazu. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Vdechnutí není v případě membránového výrobku ve formě, jak jej dodává společnost Pall, pravděpodobnou cestou expozice.
- Při styku s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití** : Materiál není určen k požití, a proto se neuvažuje, že by u něj ve formě a množství, v jakém se nachází v prostředí pracoviště, hrozilo riziko požití. Pokud však k požití přesto dojde, vyhledejte pomoc lékaře.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Voda.

Nevhodná hasiva : Prášek, CO₂ nebo pěna odolná vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi : Když je výrobek suchý, hrozí u něj riziko požáru. Při nahřátí do stavu rozkladu hoří a vybuchuje.

Nebezpečné hořlavé produkty : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxid uhličitý
oxid uhelnatý
oxidy dusíku

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : V souvislosti s membránou v nepoužitém stavu, v jakém byla dodána, nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : V souvislosti s membránou v nepoužitém stavu, v jakém byla dodána, nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozliti : Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Poznámka: viz Kapitola 1 s informacemi o nouzových kontaktech a Kapitola 13 o likvidaci odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Používejte osobní ochranné prostředky přiměřené pro pracovní oblast. Při práci s membránou vždy používejte rukavice, abyste zabránili kontaminaci. Membrány Vivid LFNC jsou určeny výhradně k použití odborníky.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci by se před jídlem, pitím a kouřením řídit standardními hygienickými pravidly pracoviště. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Membrány VIVID LFNC se dodávají v suchém stavu, bez konzervační tekutiny. Uchovávejte v chladném, čistém prostředí. S membránami manipulujte opatrně, abyste zabránili jejich poškození či odření.

- Uchovávejte v původním uzavřeném obalu z hliníkové fólie.
- Oblast skladování by měla být čistá a bez prachu.
- Teplota by se měla pohybovat v rozmezí 10–25 °C.
- Vlhkost vzduchu by měla být v rozmezí od 40 do 80 %.
- Nevystavujte přímému slunečnímu ani jinému záření ani přímým povětrnostním podmínkám.

Manipulujte vždy s nejvyšší opatrností, abyste zabránili fyzickému poškození. Před použitím zkontrolujte, zda jsou přepravní taška a obal nepoškozené. Při nešetrné manipulaci se plasty mohou poškodit, obzvláště pak při teplotách pod nulou. Je zapotřebí se vyvarovat tepelného šoku způsobeného rychlým zvýšením teploty z teploty pod nulou.

Společnost Pall doporučuje výrobek před použitím vizuálně zkontrolovat. Nepoužívejte, pokud je výrobek nebo jeho balení poškozené (obraťte se na společnost Pall se žádostí o další pokyny).

Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10. Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Doporučené procedury monitorování : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí. Je zapotřebí dodržovat správné hygienické návyky v souladu s místními požadavky pro pracovní prostředí a pokyny určené zdravotnickému personálu.

Ochrana očí a obličeje : Nevyžadováno.

Ochrana kůže

Ochrana rukou : Vyžaduje se použití jednorázových rukavic, aby se zajistila čistota diagnostické membrány během zavádění.

Ochrana těla : Osobní ochranné prostředky těla by měly být vybrány na základě úkonu, jenž bude prováděn, a s ním souvisejících rizik.

Jiná ochrana kůže : Další opatření pro ochranu pokožky by měla být vybrána na základě úkonu, jenž bude prováděn, a s ním souvisejících rizik.

Ochrana dýchacích cest : Nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky na větrání výrobku, je-li tento v nepoužitém stavu, v jakém byl dodán.

Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

Skupenství : Pevná látka. [Membrána.]

Barva : Bílá.

Zápach : Nejsou k dispozici.

Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici.

pH : Nejsou k dispozici.

Bod tání/bod tuhnutí : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	: Nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	: Nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Nejsou k dispozici.
Tlak páry	: Nejsou k dispozici.
Hustota páry	: Nejsou k dispozici.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici.
Rozpustnost	: Nerozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici.
Viskozita	: Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Produkt je v doporučených podmínkách pro použití a skladování stabilní (viz Část 7).
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).
10.5 Neslučitelné materiály	: Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály, kyseliny a alkálie.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Žádná data k dispozici.

Podráždění/poleptání

Žádná data k dispozici.

Přecitlivělost

Žádná data k dispozici.

Mutagenita

Žádná data k dispozici.

Karcinogenita

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Žádná data k dispozici.

Teratogenita

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Žádná data k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádná data k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Dermální kontakt. Styk s očima.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Možné opožděné účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Všeobecně : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádná data k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná data k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient
půda/voda (K_{oc})** : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.





Nebezpečný odpad : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
- Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nitrocelulóзовé membránové filtry [s obsahem dusíku max. 12,6 % suché hmotnosti]	Nitrocelulóзовé membránové filtry [s obsahem dusíku max. 12,6 % suché hmotnosti]	Nitrocelulóзовé membránové filtry [s obsahem dusíku max. 12,6 % suché hmotnosti]	Nitrocelulóзовé membránové filtry [s obsahem dusíku max. 12,6 % suché hmotnosti]
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Obalová skupina	II	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Přeprava v rámci prostoru uživatele:** vždy přepravujte v uzavřeném originálním obalu. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly, jak postupovat v případě nehody.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Ostatní předpisy EU

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

Národní předpisy

Skladový kód : I

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

Tento výrobek se považuje za vyrobený předmět v zemi, pro kterou je určen tento Bezpečnostní list. Tento Bezpečnostní list obsahuje pouze informace, které jsou nutné podle verze GHS (Globálně harmonizovaný systém) platné v dané zemi.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky :

- ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RRN = Registrační číslo REACH
- vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Flam. Sol. 1, H228	Odborný posudek

Plně znění zkrácených H-vět

H228	Hořlavá tuhá látka.
------	---------------------

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228	HOŘLAVÉ TUHÉ LÁTKY - Kategorie 1
--------------------	----------------------------------

Historie

Datum vydání (dd/mm/yyyy) : 30/08/2019

Datum předchozího vydání : Nelze použít.

Verze : 1

Přípravil : KMK Regulatory Services Inc.

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  jsou obchodní známky společnosti Pall Corporation.

® označuje obchodní známku registrovanou v USA.

Informace uvedené v tomto dokumentu společnost Pall Corporation poskytuje v dobré víře a prohlašuje, že se jedná o nejlepší informace, které jsou v současné době dostupné. Společnost Pall Corporation však nevyjadřuje (výslovně ani mlčky nepředpokládá) žádné záruky ani ujištění, a ani neponeše žádnou odpovědnost, jež by souvisela s jejich použitím. Uživatelé sami by měli přezkoumat a stanovit vhodnost informací pro jejich využití. Společnost Pall Corporation nebude v žádném případě odpovědná za ztráty či škody vyplývající z použití těchto informací nebo z toho, že se na ně uživatel spoléhal.