


BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II - Česká republika

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

| | | |
|------------------|--|---|
| Název výrobku | NC45 Membrane, Cellulose nitrate, 0.45 µm 25 mm, 100 pack | |
| Katalógové číslo | 10401106 |  9 0 1 0 4 0 1 1 0 6 |
| Číslo EC | Nejsou k dispozici. | |
| Číslo CAS | 9004-70-0 | |
| Popis produktu | Nejsou k dispozici. | |
| Typ produktu | Pevná látka. | |
| Jiné označení | nitrocelulóza; nitrát celulózy | |
| Chemický vzorec | HNO ₃ .xUnspecified | |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | Uvedená použití |
|------------------------|-----------------|
| Použití v laboratořích | |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Dovozce | GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921 | Provozní doba 08.30 - 17.00 |
| Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace : | | msdslifesciences@ge.com |

| | |
|------------------------|---|
| Česká republika | GE Healthcare Europe GmbH Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich |
|------------------------|---|

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
+43 1 972720

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

| | |
|------------------------|---|
| Česká republika | Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University Na Bojišti 1 128 00 Prague 2 Telephone: +42 2 2496 4234 Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402 Fax: +42 2 2491 4570 E-mail: tis@cesnet.cz, pelclova@cesnet.cz |
|------------------------|---|



Číslo produktu

28414958



Strana: 1/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu UVCB

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

Flam. Sol. 2, H228

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

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 Varování
Standardní věty o nebezpečnosti Hořlavá tuhá látka.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Použijte ochranné rukavice. Použijte ochranné brýle nebo obličejový štít. Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a horkými povrchy. - Zákaz kouření.
Reakce Nelze použít.
Skladování Nelze použít.
Odstraňování Nelze použít.
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

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII Nelze použít.

Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII Nelze použít.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek UVCB

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % | Klasifikace | |
|-------------------------|----------------|-----|---|-----|
| | | | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Typ |
| Nitrocellulose | CAS: 9004-70-0 | 100 | Flam. Sol. 2, H228 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | [A] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány a nebo by přispívaly ke klasifikaci látky a tedy nevyžadují uvedení v tomto oddíle.



Číslo produktu

28414958



Strana: 2/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

Typ

[*] Látka
[A] Složka
[B] Nečistota
[C] Stabilizační přísada

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|--|---|
| Styk s očima | V případě kontaktu s očima vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Vdechování | Nejsou žádná speciální doporučení. |
| Při styku s kůží | Omyjte mýdlem a vodou. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při požití | Nejsou žádná speciální doporučení. |
| 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. |
| Vdechování | Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici. |
| Při styku s kůží | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při požití | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Známky a příznaky nadměrné expozice

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Styk s očima | Žádné specifické údaje. |
| Vdechování | Žádné specifické údaje. |
| Při styku s kůží | Žádné specifické údaje. |
| Při požití | Žádné specifické údaje. |

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 | Použijte suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu. |
| Nevhodná hasiva | Nepoužívejte proud vody. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nebezpečí z látky nebo směsi | Hořlavá tuhá látka. |
| Nebezpečné hořlavé produkty | Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy dusíku |

5.3 Pokyny pro hasiče

| | |
|---|--|
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky | 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. |



Číslo produktu

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Strana: 3/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

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 Odstraňte všechny zdroje ohně. Materiál vysajte vysavačem nebo zametěte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Nejsou žádná speciální doporučení.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití Odstraňte všechny zdroje ohně. Materiál vysajte vysavačem nebo zametěte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

Velké rozlití Odstraňte všechny zdroje ohně. Materiál vysajte vysavačem nebo zametěte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

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 Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nejezte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu.

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 si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 18 do 25°C (64.4 do 77°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Směrnice Seveso II - prahy s povinností hlášení (v tunách)

Kritéria nebezpečnosti

| Kategorie | Oznámení a práh MAPP | Práh dle zprávy o bezpečnosti |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------|
| C7b: Vysoce hořlavý (R11) | 5000 | 50000 |

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení Analytická chemie. Laboratorní chemikálie Výzkum a vývoj

Specifická řešení pro průmyslový sektor Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování Nejsou žádná speciální doporučení.

DNEL/DMEL

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PEC nejsou dostupné.



Číslo produktu

28414958



Strana: 4/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

8.2 Omezení expozice

Vhodné technické kontroly Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání.

Individuální opatření pro ochranu

Hygienická opatření Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

Ochrana rukou V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavice kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

Ochrana těla V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, použijte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.

Jiná ochrana kůže Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu.

Omezení expozice životního prostředí Žádné specifické nebezpečí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

| | |
|---|---|
| Skupenství | Pevná látka. |
| Barva | Bílá. |
| Zápach | Bez vůně. |
| Prahová hodnota zápalu | Nejsou k dispozici. |
| pH | Nelze použít. |
| Bod tání / bod tuhnutí | Nejsou k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí | Zavřeného kelímku: 12.85°C |
| Rychlost odpařování | Nejsou k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Product becomes a 'Flammable Solid category 2' after removing the membrane from the package. If the product is still in it's original packaging it is not a 'Flammable Solid category 2'. |
| Doba hoření | Nejsou k dispozici. |
| Rychlost hoření | Nejsou k dispozici. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | Nejsou k dispozici. |
| Tlak páry | 0 kPa [pokojová teplota] |
| Hustota páry | Nejsou k dispozici. |
| Relativní hustota | Nejsou k dispozici. |
| Rozpustnost | Částečně rozpustný v následujících materiálech: metanol, Diethylether a aceton. Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Nejsou k dispozici. |
| Teplota samovznícení | >160°C |
| Teplota rozkladu | Nejsou k dispozici. |
| Viskozita | Dynamický (pokojová teplota): Nelze použít. Kinematická (pokojová teplota): Nelze použít. |
| Výbušné vlastnosti | Nejsou k dispozici. |



Číslo produktu

28414958



Strana: 5/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

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 stabilní.
- 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:
redukční materiály
- 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

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|-------------------------|-------------|-------|---------|----------|
| Nitrocellulose | LD50 Orální | Krysa | >5 g/kg | - |

Závěr/shrnutí Netoxický.

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Teratogenita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice Nepředpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Vdechování.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici.

Při požití Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Vdechování Žádné specifické údaje.

Při požití Žádné specifické údaje.



Číslo produktu

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Strana: 6/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

Při styku s kůží Žádné specifické údaje.

Styk s očima Žádné specifické údaje.

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

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

| | |
|-------------------------|--|
| Závěr/shrnutí | Netoxický. |
| 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

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Expozice |
|-------------------------|--------------------------------------|--|----------|
| Nitrocellulose | Akutní EC50 579000 µg/l Čerstvá voda | Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 hodin |

Závěr/shrnutí Nejsou známy závažné negativní účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou 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

PBT Nelze použít.
P: Nejsou k dispozici. B: Nejsou k dispozici. T: Nejsou k dispozici.

vPvB Nelze použít.
vP: Nejsou k dispozici. vB: Nejsou k dispozici.

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



Číslo produktu

28414958



Strana: 7/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

| | |
|----------------------------|---|
| Metody odstraňování | Je třeba maximálně zabránit tvoreni odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veskerých 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 | |
| Metody odstraňování | Je třeba maximálně zabránit tvoreni 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 Číslo OSN | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku | - | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. | Ne. | No. | No. |
| Další informace | <p>Poznámky The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Poznámky The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Remarks The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> | <p>Remarks The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p> |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.



ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení 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.

Ostatní předpisy EU

| | |
|---|----------------|
| Evropský katalog | Nestanoveno. |
| Černá listina chemických látek | Není v seznamu |
| Seznam prioritních chemických látek | Není v seznamu |
| Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch | Není v seznamu |
| Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda | Není v seznamu |

Směrnice Seveso II

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso II.

Kritéria nebezpečnosti

Kategorie

C7b: Vysoce hořlavý (R11)

| | |
|---|----------------|
| Skladový kód | I |
| Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky | Není v seznamu |
| Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky | Není v seznamu |
| Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky | Není v seznamu |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Nelze použít.

ODDÍL 16: Další informace

 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

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

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

| Klasifikace | Odůvodnění |
|--------------------|-----------------------------|
| Flam. Sol. 2, H228 | Na základě údajů ze zkoušek |

Plně znění zkrácených H-vět H228 Hořlavá tuhá látka.



Číslo produktu

28414958



Strana: 9/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3

Plné znění klasifikací [CLP/GHS] Flam. Sol. 2, H228 HOŘLAVÉ TUHÉ LÁTKY - Kategorie 2

Datum tisku 12 Leden 2016
Datum vydání/ Datum revize 12 Leden 2016
Datum předchozího vydání Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze 3

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.



Číslo produktu

28414958



9 5 2 8 4 1 4 9 5 8

Strana: 10/10

Datum ověření 12 Leden 2016

Verze 3