

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

Část 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

Chemická skupina

akrylové sloučeniny

Registrační číslo (čísla) látky

Součásti jsou buď registrované, předregistrované, nebo nejsou předmětem nařízení REACH.

Registrační číslo (čísla) látky : 01-2119456809-23-XXXX (Č. CAS, 57-55-6)

1.2 Odpovídající identifikovaná použití látky nebo přípravku a použití, od kterých odrazujeme

Identifikovaná použití

Tento produkt je kazeta obsahuje inkoust. Za normálních podmínek použití je látka uvolněna z kazety pouze uvnitř příslušného tiskového systému, a proto je expozice omezená.

Použití, od kterých odrazujeme

Žádné nejsou známy.

1.3 Podrobnosti o dodavateli na bezpečnostním listu

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B 210
D-77836 Rheinmünster, Germany

Telefon: +49 722 97 77 20

Nouzové případy # +49 722 97772280

Emailová adresa

objet-info@stratasys.com; www.stratasys.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

+49 722 97772280 : Evropa (Vícejazyčná odezva)
+49 722 97772281 : Globální (Odezva v angličtině)
+1 978 495 5580 : Spojené státy (Vícejazyčná odezva)
+85 2 975 70887 : Asie Pacifik (Vícejazyčná odezva)
+61 2 8011 4763 : Austrálie (Vícejazyčná odezva)
+86 15626070595 : Čína (Odezva v čínštině)

Část 2 - Údaje o nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látek a přípravků

Klasifikace podle směrnice (EU) 1272/2008

Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 2
Poškození / podráždění očí, kategorie 2
Kožní senzibilizátor, kategorie 1

Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS a/nebo 1999/45/EU

R36/38 Dráždí oči a kůži.

2.2. Prvky označení
Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008/ES:

Symbol(y)



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Označení nebezpečí

H315 Dráždí kůži.**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.**H317** Může způsobit alergickou kožní reakci

Výstražná značení

Prevence

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Odezva

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. **P333+P313** Dojde-li k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. **P363** Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P337+P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

Podle klasifikačních kritérií není nic potřebného.

Likvidace

P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Označení podle směrnice 67/548/EHS anebo 1999/45/ES

Symboly

**Xi****R36/38** Dráždí oči a kůži.**S2** Uchovávejte mimo dosah dětí.**S24** Zamezte styku s kůží.**S26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**S37** Používejte vhodné ochranné rukavice.**S46** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.**S60** Tento materiál a jeho obal musí být t zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

Obsahuje: ESTER KYSELINY AKRYLOVÉ A DIFENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)FOSFINOXID Může vyvolat alergické reakce.

2.3 Jiná rizika a nebezpečí

Žádné nejsou známy.

*** Část 3 - SLOŽENÍ / INFORMACE O INGREDIENCÍCH ***

CAS Č. ES Registrační číslo	složka Synonyma	67/548 EHS (DSD)	1272/2008 (CLP)	procent
----	α -(1-oxo-2-propenyl)- Ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethandiyl)	Xi; R:36/38	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	<50
57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	1,2-PROPYLENGLYKOL			<35
25322-68-3 500-038-2 --	POLYETHYLENGLYKOL			<30
56-81-5 200-289-5 --	GLYCERIN			<25
----	fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Xi; R:43-53	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413	<0.5
52408-84-1 500-114-5 --	ESTER KYSELINY AKRYLOVÉ	Xi; Xi; R:36-43	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	<0.3

Další informace

Za normálních podmínek použití je látka uvolněna z kazety pouze uvnitř příslušného tiskového systému, a proto je expozice omezená. Kapalina uvnitř inkoustových kazet se považuje za nebezpečnou. Pro případ expozice této kapalině byl vypracován bezpečnostní list.

*** Část 4 - Pokyny pro první pomoc ***

4.1 Popis kroků první pomoci

inhalací

Pokud se vyskytnou nepříznivé účinky, přemístěte postiženého do nezasazené oblasti. Při zástavě dechu zaveďte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

přes kůži

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Dojde-li k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

oči

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

požití

Při požití vyhledejte lékařskou péči.

4.2 Nejdůležitější příznaky a následky, akutní i pozdní

akutní

podráždění pokožky, podráždění očí, alergická reakce pokožky

Odložené

alergická reakce pokožky

4.3 Označení nutnosti jakékoli okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Poznámka pro lékaře

Bez dalších informací.

* * * Část 5 - Opatření pro hasební zásah * * *

5.1 Hasicí prostředky

Použijte hasicí látky podle charakteru požáru okolí. Požáry třídy B: Pro ochlazování nádob použijte oxid uhličitý (CO₂), běžný suchý prášek (hydrogenuhličitan sodný), běžnou formu (pěna tvořící vodný film-AFFF) nebo vodní mlhu.

Nevhodné hasicí prostředky

Žádné nejsou známy.

5.2 Zvláštní rizika spojená s danou látkou nebo přípravkem

Malé nebezpečí požáru.

Produkty tepelného rozkladu

Spalování: oxidy uhlíku

5.3 Rady hasičům

Opatření pro hasební zásah

Přemístěte kontejner z dosahu ohně, pokud tak lze učinit bez rizika. Po uhašení požáru zkrápějte nádoby vodou. Omezujte přístup, izolujte rizikové pracoviště a zamezte vstup. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Zabraňte vdechování materiálů nebo zplodin vzniklých vznícením látky.

Ochranné prostředky a bezpečnostní opatření pro hasiče

Používejte kompletní ochrannou hasičskou výzbroj, a to včetně samostatných dýchacích přístrojů (SCBA), jako ochranu před možným vystavením se nebezpečným látkám. Zabraňte vdechování materiálů nebo zplodin vzniklých vznícením látky.

* * * Část 6 - Opatření v případě náhodného úniku * * *

Únik/rozlití při práci

Neporušené kazety nepředstavují riziko úniku nebo rozlití. Z poškozených kazet může uniknout nevytvrzený inkoust. Zastavte únik látky, pokud je to možné bez rizika ohrožení zdraví. Odstraňte páry zkrápěním vodou. Absorbujte pískem nebo jinými nevybušnými látkami. Rozlitou látku shromážděte do příslušné nádoby k likvidaci. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů.

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste osobní ochranný oděv a používejte ochranné pomůcky, viz část 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro izolaci a vyčištění

Rozlitý materiál zachyťte pomocí inertního sorbentu, jako je například písek nebo vermikulit. Umístěte do řádně označeného uzavřeného obalu. Opláchněte oblast vodou, abyste odstranili stopové zbytky.

6.4 Odkazy na další části

Viz část 7 o manipulačních postupech. Viz část 8 o doporučeních k prostředkům osobní ochrany. Viz část 13 o informacích o zneškodňování.

* * * Část 7 - Pokyny pro zacházení a skladování * * *

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vdechování par nebo aerosolu. Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné prostředky pro oči a obličej. Po manipulaci důkladně omyjte.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně jakýchkoliv vzájemně se vylučujících materiálů

Skladujte v souladu se všemi platnými předpisy a normami. Skladujte v 15 °C a 25 °C. Převážná teplota (až po dobu 5 týdnů) je -20 °C až 50 °C. Skladujte v hořlavém skladovacím prostoru daleko od zdrojů tepla a otevřeného ohně. Uchovávejte v chladu a suchu. Vyhněte se přímému slunci. Uchovávejte na tmavém místě. Uchovávejte odděleně od nekompatibilních látek.

***** Část 8 - KONTROLY EXPOZICE / OCHRANA OSOB *******8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity pro danou složku****1,2-PROPYLENGLYKOL (57-55-6)****Irsko:** 150 ppm PEL (celkem páry a částice); 470 mg/m³ PEL (celkem páry a částice); 10 mg/m³ PEL (částice)450 ppm STEL (vypočtený, celkem páry a částice); 1410 mg/m³ STEL (vypočtený, celkem páry a částice); 30 mg/m³ STEL (vypočtený, částice)**Lotyšsko:** 7 mg/m³ PEL**Litva:** 7 mg/m³ PEL**Velká Británie:** 150 ppm PEL (celkem částice a páry); 474 mg/m³ PEL (celkem částice a páry); 10 mg/m³ PEL (částice)450 ppm STEL (vypočtený, celkem částice a páry); 1422 mg/m³ STEL (vypočtený, celkem částice a páry); 30 mg/m³ STEL (vypočtený, částice)**POLYETHYLENGLYKOL (25322-68-3)****Rakousko:** 1000 mg/m³ PEL (průměrná molekulová hmotnost 200-400, vdechnutelná frakce)4000 mg/m³ STEL (průměrná molekulová hmotnost 200-400, vdechnutelná frakce, 4 X 15 min)**Německo (TRGS):** 1000 mg/m³ PEL AGW (Riziko poškození embrya nebo plodu může být vyloučeno, když jsou sledovány hodnoty AGW (limit expozice na pracovišti) a BGW (biologický limit), průměrná molekulová hmotnost 200-400, vdechnutelná frakce, expoziční faktor 8)**Německo (DFG):** 1000 mg/m³ PEL MAK (průměrná molekulová hmotnost 200-600, vdechnutelná frakce)8000 mg/m³ pík (průměrná molekulová hmotnost 200-600, vdechnutelná frakce)**Slovenská republika:** 8000 mg/m³ Maximální
1000 mg/m³ PEL**Slovinsko:** 4000 mg/m³ STEL (mol. hm. 200-400, vdechnutelná frakce)
1000 mg/m³ PEL (inhalační frakce, mol. hm. 200-400)**GLYCERIN (56-81-5)****Belgie:** 10 mg/m³ PEL (mlha)**Česká republika:** 15 mg/m³ Maximální**Estonsko:** 10 mg/m³ PEL**Finsko:** 20 mg/m³ PEL**Francie:** 10 mg/m³ PEL (aerosol)**Německo (DFG):** 50 mg/m³ PEL MAK (vdechnutelná frakce)100 mg/m³ pík (vdechnutelná frakce)**Řecko:** 10 mg/m³ PEL**Irsko:** 10 mg/m³ PEL (mlha)30 mg/m³ STEL (vypočtený, mlha)**Polsko:** 10 mg/m³ PEL (aerosol)**Portugalsko:** 10 mg/m³ PEL [VLE-MP] (mlha)**Španělsko:** 10 mg/m³ PEL [VLA-ED] (mlha)**Velká Británie:** 10 mg/m³ PEL (mlha)30 mg/m³ STEL (vypočtený, mlha)

Biologická mezní hodnota**Analýza složky**

K žádné složce tohoto výrobku nejsou k dispozici biologické mezní hodnoty.

Odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Nejsou dostupné žádné úrovně DNEL.

Odhadované koncentrace, při nichž nedochází k účinkům (PNEC)

Nejsou dostupné žádné koncentrace PNEC.

Větrání

Zajistěte lokální odtahový ventilační systém. Zajistěte dodržování příslušných limitů expozice stanovených pro tento přípravek.

8.2 Kontroly expozice**Vhodné technické kontroly****Ochranné prostředky pro oči a obličej**

Ochrana očí není při normálních podmínkách zapotřebí. Při manipulaci s poškozeným kazeta použijte chemické ochranné brýle nebo ochranné brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže

Ochranný oděv není při normálních podmínkách zapotřebí. Při manipulaci s poškozeným kazeta noste neoprene or nitrile nepropouštějící rukavice. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Doporučené rukavice

Při manipulaci s poškozeným kazeta noste neoprene or nitrile nepropouštějící rukavice.

Ochrana dýchání

Při používání tohoto produktu není obvykle zapotřebí ochrana dýchacích orgánů.

*****Část 9 - Fyzikální a chemické vlastnosti*******9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství:	kapalné	Vzhled:	inkoust kazeta obsahující nažloutlá kapalné inkoust
Barva:	nažloutlá	Fyzikální forma:	kapalné
Zápach:	charakteristika zápach	Práh zápachu:	Není k dispozici
pH:	Nepoužitelné	Bod tání:	Není k dispozici
Bod varu:	Není k dispozici	Rozklad:	Není k dispozici
Bod zapálení:	94 °C	Rychlost odpařování:	Není k dispozici
LEL:	Není k dispozici	UEL:	Není k dispozici
Tlak par:	Není k dispozici	Hustota para (vzduch = 1):	Není k dispozici
Hustota:	Není k dispozici	Specifická hustota (vody = 1):	Není k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Není k dispozici	Koef. Rozdělování voda/olej:	Není k dispozici
Samovznícení:	Není k dispozici	Viskozita:	Není k dispozici
Těkavost:	Není k dispozici		

*****Část 10 - Stabilita a reaktivita*******10.1 Reaktivita**

Zahřívání může způsobit požár.

10.2 Chemická stabilita

Nestabilní při vystavení světla. Nestabilní při vystavení tepla.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevytvrzený inkoust bude při vystavení světlu polymerovat.

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Vyvarujte se vystavení tepla nebo světla.

10.5 Vzájemně se vylučující materiály

Nevztahuje se za normálních podmínek použití a skladování.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty tepelného rozkladu

Spalování: oxidy uhlíku

* * * Část 11 - Toxikologické informace * * *

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní a chronická toxicita

Při běžném používání tohoto produktu se neočekávají žádná rizika. Přestože je to nepravděpodobné, nevytvrzený inkoust může uniknout z poškozených inkoustových kazet a způsobit přes kůži a podráždění očí. Kontakt s přes kůži může způsobit pocit brnění a podráždění pokožky. Kontakt s oči může způsobit podráždění očí, zánět, nebo poškození očí.

Analýza složek - LD50/LC50

Informace o složkách tohoto materiálu byly studovány z různých zdrojů a byly zveřejněny následující vybrané koncové body:

1,2-PROPYLENGLYKOL (57-55-6)

Dermální LD50 králíků 20800 mg/kg; Orální LD50 krys 20000 mg/kg

POLYETHYLENGLYKOL (25322-68-3)

Dermální LD50 králíků >20 mL/kg

GLYCERIN (56-81-5)

Dermální LD50 králíků >10 g/kg; Inhalační LC50 krys >570 mg/m³ 1 h

Podráždění / žíravost

Kontakt s nevytvrzený inkoust může způsobit podráždění očí a podráždění pokožky.

Respirační senzibilizace

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Kožní senzibilizace

Informace o složkách naznačují, že látka je senzibilizující. Nevytvrzený inkoust může u citlivých jedinců způsobit alergickou reakci.

Mutagenita zárodečné buňky

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita

Karcinogenita složek

Žádná ze složek tohoto produktu není uvedena na seznamech IARC nebo DFG.

reprodukční toxicita

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádná data.

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

Toxicita pro specifický cílový orgán - opakovaná expozice

Nejsou k dispozici žádná data.

nebezpečí vdechnutí

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

* * * Část 12 - Ekologické informace * * *

12.1 Toxicita

Analýza složek - toxicita pro vodní prostředí

K výrobku či jeho složkám mohou být k dispozici další údaje (v příslušném případě viz níže).

1,2-PROPYLENGLYKOL (57-55-6)

Ryby: 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 51600 mg/L [statické]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 41 - 47 mL/L [statické]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 51400 mg/L [statické]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 710 mg/L

Řasy: 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/L

Bezobratlé: 48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L [statické]

GLYCERIN (56-81-5)

Ryby: 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 51 - 57 mL/L [statické]

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Potenciál k bioakumulaci

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupné žádné informace

EU - Prozatímní strategie řízení látek PBT a vPvB (hodnocení PBT)

Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena na seznamu.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné žádné informace

* * * Část 13 - Informace o zneškodňování * * *

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Číslo (čísla) nebezpečného odpadu: 08 03 17*

Informujte se u vý robce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Neukládejte na skládku. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace nebo povrchových vod. Manipulační postupy viz oddíl 7. Doporučení pro osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

* * * Část 14 - Informace o přepravě * * *

přepřava

Neení regulováno jako nebezpečný materiál.

Mezinárodní kód nerozplněných chemických látek

Tento materiál obsahuje jednu nebo více z následujících chemických látek, které musí být podle kódu IBC označeny jako nebezpečné, volně ložené chemikálie.

1,2-PROPYLENGLYKOL (57-55-6)

Předpis IBC (Mezinárodní Category Z
předpis pro stavbu a vybavení
lodí pro hromadnou přepravu
nebezpečných chemikálií):

POLYETHYLENGLYKOL (25322-68-3)

Předpis IBC (Mezinárodní Category Z
předpis pro stavbu a vybavení
lodí pro hromadnou přepravu
nebezpečných chemikálií):

***** Část 15 - Informace o právních předpisech *******15.1 Předpisy a směrnice v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / Legislativa specifická pro danou látku nebo přípravek****EU - REACH (1907/2006) - příloha XIV - seznam látek podléhajících povolení**

Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena na seznamu.

EU - REACH (1907/2006) - článek 59(1) seznam látek kandidujících na eventuální zařazení do přílohy XIV

Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena na seznamu.

EU - REACH (1907/2006) - příloha XVII - omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů

Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena na seznamu.

Německé směrnice**Německo Klasifikace pro vodu****1,2-PROPYLENGLYKOL (57-55-6)**

ID Number 280, třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

POLYETHYLENGLYKOL (25322-68-3)

ID Number 279, třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí (poznámka pod čarou 11, >=4 EO)

GLYCERIN (56-81-5)

ID Number 116, třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

ID Number 2126, třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí

ESTER KYSELINY AKRYLOVÉ (52408-84-1)

ID Number 8453, třída nebezpečnosti 1 - málo nebezpečné pro vodní prostředí (1-6,5 PO)

Dánské směrnice**Seznam nežádoucích substancí Agentury ochrany přírody (Environmental Protection Agency)**

Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena na seznamu.

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

Seznamu EU

Analýza substance - zásoby

složka	CAS	EHS
α -(1-oxo-2-propenyl)- Ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethandiyl)	----	Ne
1,2-PROPYLENGLYKOL	57-55-6	EIN
POLYETHYLENGLYKOL	25322-68-3	NLP
GLYCERIN	56-81-5	EIN
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	----	ELN
ESTER KYSELINY AKRYLOVÉ	52408-84-1	NLP

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro danou látku/přípravek nebylo provedeno žádné hodnocení chemické bezpečnosti.

* * * Část 16 - Další informace * * *

16.1 Indikace změn

Nový bezpečnostní list: 1/10/2013

16.2 Klíč / Legenda

ADR - Evropská silniční přeprava; EEC - Evropské hospodářské společenství; EIN (EINECS) - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek; ELN (ELINCS) - Evropský seznam oznámených chemických látek; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (Agency for Research on Cancer); IATA - Mezinárodní asociace leteckých přepravců (International Air Transport Association); ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization); IMDG - Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží (International Maritime Dangerous Goods); Kow - rozdělovací součinitel oktanol / voda; LEL - Spodní mez výbušnosti; RID - Evropská železniční přeprava; STEL - Krátkodobý expoziční limit; TDG - Přeprava nebezpečného zboží; TWA - Časově vážené průměry; UEL - Horní mez výbušnosti

16.3 Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

Dostupné na vyžádání

16.4 Metody používané pro klasifikaci přípravků podle směrnice (EU) 1272/2008

Dostupné na vyžádání

16.5 Plné znění R-vět naleznete v oddílu 3

R36 Dráždí oči.**R38** Dráždí kůži.**R43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**R53** Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

16.6 Rady ke školení

Před manipulací s produktem si přečtěte bezpečnostní list.

16.7 Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z údajů a vzorků poskytnutých externímu autorovi tohoto bezpečnostního listu. Tento bezpečnostní list byl sepsán dle našich nejlepších schopností a podle současného stavu znalostí. Tento bezpečnostní list je pouze návodem pro bezpečnou manipulaci, používání, spotřebu, skladování, přepravu a likvidaci látek/přípravků/směsí uvedených v tomto bezpečnostním listu. Příležitostně se připravují nové bezpečnostní listy. Je dovoleno používat pouze nejnovější verze. Není-li v tomto bezpečnostním listu výslovně uvedeno jinak, informace se nevztahují na látky/přípravky/směsi v čistší formě, v kombinaci s jinými látkami nebo v procesech. Tento bezpečnostní list nepředstavuje specifikaci kvality příslušných látek/přípravků/směsí.

Bezpečnostní list

Název materiálu: OBJET SUPPORT SUP705

SDS ID: DOC-06136CZ_B
V souladu s nařízením (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném
znění

Dodržení pokynů uvedených v tomto bezpečnostním listu nezbavuje uživatele povinnosti přijmout veškerá opatření, která jsou dána selským rozumem, předpisy a doporučeními nebo která jsou nezbytná a/nebo užitečná na základě skutečných platných okolností. Společnost Stratasys nezaručuje přesnost ani úplnost poskytnutých informací. Použití tohoto bezpečnostního listu podléhá licenci and odpovědnost omezujícím podmínkám, které jsou uvedeny ve vaší licenční smlouvě. Veškerá práva duševního vlastnictví jsou majetkem společnosti Stratasys a jejich distribuce a reprodukce je omezena.

Konec listu DOC-06136CZ_B