

NISSHO CORPORATION

Název nebo číslo produktu: Z CLEAN™ A1

Jméno výrobce: Nissho Corporation

Nouzové telefonní číslo : +81-3-5294-1300 (na účet volaného)

Nouzové telefonní číslo v ČR: +420 602 544 138

Informace o výrobku a MSDS (bezpečnostní list) Telefonní číslo : +81-3-5294-1300 / Číslo faxu : +81-3-5294-1350

Adresa: Sudacho-Sashita Bldg., 2-5-2 Kandasudacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Japonsko

Identifikace dovozce do ČR:

Jméno: ARTIFEX, s.r.o.

Sídlo: Lipová 824, 473 01 Nový Bor

IČO: 60930721

Telefon: +420 602 544 138

Fax: +420 487 722 054

E-mail: vojtech.belka@artifex-svarovani.cz

Odborně způsobilá osoba: Vojtěch Bělka

Nouzové telefonní číslo: +420 602 544 138

Popis nebezpečné látky (49 CFR 172.101) : Žádné.

Přesný přepravní název: Z CLEAN™

Chemická klasifikace: Polyetylenová látka

Vzorec: Polymer C2H4

Polyetylen

Detergent, anorganické plnivo

Složení tohoto výrobku neobsahuje složky, pro které jsou stanoveny zákonnými orgány expoziční limity. Podle Směrnice Evropské unie o nebezpečných látkách/přípravcích se nejedná o zdraví nebezpečnou látku.

Bod varu °C (F): NA	Měrná hmotnost (H ₂ O=1) : 1,10
Teplota tání °C (F): 133 °C (271 F)	Bod mrazu °C (F): NS
Tlak par (mm Hg) : NA	Objemové procento těkavých látek (%) : NA
Hustota par (Vzduch=1) : NA	Rychlost odpařování (Vzduch=1) : NA
Rozpustnost ve vodě: Zanedbatelné.	pH = NA
Vzhled a vůně: Pevné pelety, bez vůně.	
NA = nevztahuje se NS = nebylo stanoveno	

Další technické informace získáte u svého obchodního zástupce.

Bod vznícení (ASTM D1929) : > 350-°C (> 662- F) Limity hořlavosti (LEL) : NA (UEL) : NA

Hasicí prostředky: CO₂, pěna, hasicí prášek a vodní mlha.

Speciální hasicí postupy: Pro ochlazení nádob vystavených ohni použijte vodu.
Pro spláchnutí úniků ze zasažených míst je možné použít vodní sprchu. Zabraňte odtoku hasiva nebo jeho roztoků do vodních toků, kanalizace nebo zdroje pitné vody.

Zvláštní nebezpečí požáru a výbuchu: Přenos (pohyb) materiálu vzduchem může způsobit nadměrnou prašnost, přičemž může vzniknout výbušná směs prachu a vzduchu. Při hoření mohou vznikat jedovaté plyny.

Zvláštní ochranné pomůcky: V případě požáru v uzavřených prostorách musí hasiči používat samostatný dýchací přístroj.

Označení nebezpečnosti podle NFPA: Zdraví=1, Hořlavost=1, Reaktivita=0

Účinky nadměrného vystavení vlivu dané látky: Vdechnutí jemných částic může způsobit podráždění sliznice nosu a krku. Pelety a drobné částice mohou způsobit abrazivní poranění či podráždění očí. Při kontaktu s horkým materiálem může dojít k popálení pokožky.

Postup v případě nehody a postup první pomoci: Viz oddíl VIII.

Mezní hodnota: NA Povolené expoziční limity: NA

Shoda s požadavky FDA (21 CFR 177.1520) : Nesplňuje.

Stabilita (tepelná, světelná, atd.) : Stabilní. Podmínky, kterým je třeba zamezit:
Extrémně vysoké teploty.

Neslučitelnost (látky, s nimiž produkt nesmí přijít do styku) : Silná oxidační činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné. Nebezpečná polymerace: Nevyskytuje se.

Postupy v případě, že dojde k úniku nebo rozlití látky: Zameťte nebo sesbírejte do nádob či sáčků.

Způsob likvidace odpadu: Zajistěte likvidaci podle příslušných předpisů a navrhnete spálení v autorizované spalovně nebo likvidaci na skládce.

A1

Manipulace: Při manipulaci s touto látkou může dojít ke vzniku náboje statické elektřiny. Statický výboj může představovat nebezpečí výbuchu prachu. Celé zařízení musí být uzemněno a propojeno, aby se zamezilo případnému výbuchu prachu.

Skladování: Uchovávejte na chladném místě a neskladujte v blízkosti silných oxidačních činidel.

Ochrana dýchacích cest: V prašném prostředí nebo při překročení stanovených limitů prašnosti musí být použity schválené prachové respirátory. Pokud není při tepelném zpracování látky zajištěno dostatečné větrání, používejte schválené pomůcky pro ochranu dýchacích cest. Při běžných podmínkách a dostatečném větrání neplatí žádné zvláštní požadavky.

Ventilace : Požadovaná ventilace a zařízení musí být odolné proti výbuchu. Při tepelném zpracování zajistěte dostatečné větrání.

Při zasažení očí: Pečlivě vypláchněte vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékaře. **Ochrana zraku:** V případě nebezpečí vzniku prachu noste ochranné brýle. Při manipulaci s materiálem v tekutém stavu noste vždy ochranné brýle nebo obličejový štít. Pokud není při tepelném zpracování látky zajištěno dostatečné větrání, používejte schválenou ochranu zraku.

Při styku s pokožkou: V případě popálení kontaktem s horkou látkou, ochladte vodou co nejrychleji tekutou látkou, která ulpí na pokožce, a vyhledejte lékaře, aby odstranil zbývající látku a ošetřil zranění.

Ochrana pokožky: Při manipulaci s horkou látkou musí být používány ochranné rukavice.

Při vdechnutí: Vyveďte osobu mimo dosah látky. Pokud dojde k podráždění dýchacích cest, závratí, nevolnosti nebo bezvědomí, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a zavolejte lékaře. V případě zástavy dýchání proveďte dýchání z úst do úst.

Při požití: Látko by při požití neměla způsobit obtíže. Pokud se obtíže přesto objeví, vyhledejte lékařskou pomoc.

Jiné ochranné prostředky: Nejsou zapotřebí.

A1

Vliv na životní prostředí: NS

Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře jako přesné, ovšem bez záruky. Podmínky pro použití a vhodnost výrobku pro dané použití jsou mimo naši kontrolu; veškerá rizika spojená s použitím výrobku nese uživatel a **my tímto výslovně odmítáme jakékoliv záruky jakéhokoliv druhu a povahy, a to včetně záruky za prodejnost a vhodnost pro daný účel s ohledem na použití nebo vhodnost výrobku.** Nic z toho, co je zde uvedeno, nemá za cíl doporučení použití, které by vedlo k porušení platných patentů nebo prodloužení licence platných patentů. Osoby, které výrobek používají nebo s ním manipulují, musejí mít k dispozici příslušná upozornění a bezpečné postupy pro manipulaci.

Datum schválení: Leden 2009
Vypracoval: Nissho Corporation
Tokyo Plastics-products Group
Satoshi Kondo , ředitel