

Bezpečnostní list

SDS č. 7190

Oddíl 1 - Identifikace chemického produktu a společnosti

Název produktu/chemický název:Ease Release® 2269 a 6993

Obecné použití:Prostředky uvolňující plísně **Výrobce:**Mann

Release Technologies,

5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062

Telefon (610) 252-5800, FAX (610) 252-6200

Nouzový kontakt: Chem-Tel

Domácí: 800-255-3924

Mezinárodní: 813-248-0585

Oddíl 2 - Identifikace nebezpečí

Klasifikace látky nebo směsi

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs podle normy United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) a nařízení (ES) č. 1272/2008 a následných dodatků.

GHS Prvky označení, včetně pokynů pro bezpečné zacházení

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103: Před použitím si přečtěte štítek.

Nebezpečí, která nejsou jinak klasifikována (HNOC) nebo nejsou pokryta GHS-žádný

Oddíl 3 - Složení / Informace o složkách

Žádné složky nejsou nebezpečné podle kritérií OSHA.

Oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc

Inhalace:Odstraňte zdroj (zdroje) kontaminace a přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud má dýchání zastaveno, poskytněte umělé dýchání a v případě potřeby kyslík. Okamžitě kontaktujte lékaře.

Oční kontakt:Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. **Kožní kontakt:**V případě kontaktu s kůží důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Požítí:Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

Po první pomoci získejte vhodnou lékařskou podporu na místě, záchranáře nebo komunitu.

Oddíl 5 - Opatření pro zdolávání požáru

Klasifikace hořlavosti: Nehořlavé

Hasicí prostředky:Vodní mlha, suché chemikálie a pěna s oxidem uhličitým

Neobvyklá nebezpečí požáru nebo výbuchu:Žádné známé.

Pokyny pro hašení:K ochlazení povrchů vystavených ohni a ochraně personálu použijte vodní sprej. Vypněte „palivo“, aby hořelo. Pokud se únik nebo rozlití nevznítily, použijte vodní sprej k rozptýlení výparů. Nechte oheň hořet za kontrolovaných podmínek nebo uhasťte pěnou nebo suchým chemickým prostředkem. Rozlitou tekutinu se snažte zakrýt pěnou.

Další informace:Vzhledem k tomu, že oheň může vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, používejte autonomní dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou provozovanou v přetlakovém nebo přetlakovém režimu.

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Postupy při úniku/úniku:

V oblasti úniku by měl zůstat pouze řádně chráněný personál; hráz a zadržují únik; absorbujte nebo seškrábejte přebytek do vhodné nádoby k likvidaci; oblast opláchněte zředěným roztokem amoniaku. Zastavte nebo snižte vypouštění, pokud to lze provést bezpečně.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevyžadují se žádná zvláštní environmentální opatření.

Oddíl 7 – Manipulace a skladování

Opatření pro manipulaci:Používejte dobré obecné postupy úklidu. Po použití si umyjte ruce.

Požadavky na úložiště:Nádoby uchovávejte těsně uzavřené a řádně označené. Skladujte v chladu, suchu, dobře větrané místo mimo dosah tepla, přímého slunečního záření, silných oxidačních činidel a jakýchkoli neslučitelných látek. Skladujte ve schválených nádobách a chraňte před fyzickým poškozením. Pokud nádoby nepoužíváte, udržujte je bezpečně utěsněné. Vnitřní skladování by mělo splňovat normy OSHA a příslušné požární předpisy. Nádoby, které byly otevřeny, musí být znovu pečlivě uzavřeny, aby se zabránilo úniku. Prázdné nádoby zadržují zbytky a mohou být nebezpečné. Zabraňte kontaminaci vody.

Oddíl 8 - Omezování expozice / Osobní ochrana

Ochrana dýchacích cest:Při používání tohoto produktu není běžně vyžadována ochrana dýchacích cest s dostatečnou ventilací. Pokud je potřeba respirátor, dodržujte předpisy OSHA pro respirátory 29 CFR 1910.134 a evropské normy EN 141, 143 a 371; používejte respirátory schválené MSHA/NIOSH nebo evropskými normami EN 141, 143 a 371 vybavené patronami s organickými výpary.

Ochrana rukou:Pokud je nutná ochrana rukou, používejte rukavice nepropustné pro kapaliny, jako je butyl pryž, neopren nebo PVC.

Ochrana očí:Ochranné brýle s bočními štíty podle předpisů OSHA na ochranu očí a obličeje 29 CFR 1910.133 a evropská norma EN166. Kontaktní čočky nejsou prostředky na ochranu očí. Místo kontaktních čoček nebo ve spojení s nimi je třeba nosit vhodnou ochranu očí.

Další ochranný oděv/vybavení:Další ochranný oděv nebo vybavení není normálně vyžadováno. Zajistěte koupel očí a bezpečnostní sprchu.

komentáře:Na pracovišti nikdy nejezte, nepijte a nekuřte. Poté dodržujte dobrou osobní hygienu používání tohoto materiálu, zejména před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety nebo aplikací kosmetiky. Po manipulaci se důkladně umyjte.

Oddíl 9 - Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: průsvitná viskózní kapalina
Zápach/Práh: Mírný až sladký zápach
pH: NA (nevodná)
Bod tání/bod tuhnutí: NA **Nízký/ vysoký bod varu:** NA **Bod vzplanutí:** >300 °F **Míra vypařování:** Není dostupný **Hořlavost:** fp při nebo nad 200 °F **UEL/LEL:** Není dostupný

Tlak páry: Žádné (polymerová pryskyřice)
Hustota páry (vzduch=1): >1 **Specifická hmotnost (H₂O=1, při 4°C):** 1.07
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient: Není dostupný
Teplota samovznícení: Není dostupný
Teplota rozkladu: Není dostupný **Viskozita:** 20 000 – 30 000 centipoise **% těkavých:** Nula

Oddíl 10 - Stálost a reaktivita

Stabilita: Tyto produkty jsou za normálních podmínek stabilní při pokojové teplotě v uzavřených nádobách podmínky skladování a manipulace.

Polymerizace: K nebezpečné polymeraci nemůže dojít.

Chemická nekompatibilita: Silné zásady a kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu: Tepelný oxidační rozklad může produkovat uhlík oxidy a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku.

Oddíl 11 - Toxikologické informace

Poleptání/podráždění kůže: žádná data

Vážné poškození očí/podráždění očí: žádná data

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: žádná data

Mutagenita zárodečných buněk: žádná data **Toxicita pro reprodukci:** žádná data

Karcinogenita: žádná data

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: žádná data

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: žádná data

Nebezpečí aspirace: žádná data **Chronická expozice:** žádná data **Akutní toxicita:** žádná data

Možné účinky na zdraví - různé: žádná data

Oddíl 12 - Ekologické informace

Toxicita: žádná data

Stálost a rozložitelnost: žádná data

Bioakumulační potenciál: žádná data

Mobilita v půdě: žádná data **Další**

nežádoucí účinky: žádná data

Oddíl 13 - Pokyny k likvidaci

Likvidace: Podle RCRA je odpovědností uživatele produktu určit čas o likvidaci, zda produkt splňuje kritéria RCRA pro nebezpečný odpad. Nakládání s odpady by mělo být plně v souladu s federálními, státními a místními zákony.

Prázdné nádoby zadržují zbytky produktu, které mohou představovat nebezpečí materiálu, proto ne tlakovat, řezat, glazovat, svařovat nebo používat pro jiné účely. Vratte sudy do rekultivačních středisek pro řádné vyčištění a opětovné použití.

Oddíl 14 - Informace o přepravě

TEČKA

IATA

IMDG

Není regulované

Není regulované

Není regulované

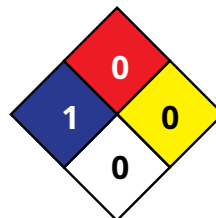
Oddíl 15 – Informace o předpisech

Stav inventáře TSCA (40 CFR710):Všechny složky této formulace jsou uvedeny v seznamu TSCA.

Kalifornský návrh 65 :Tento produkt záměrně neobsahuje žádné chemikálie, které byly státem Kalifornie označeny jako látky způsobující rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

16 - Další informace

HMIS	
H	1
F	0
R	0



NFPA

Revize:2

Datum přípravy:4. ledna 2017

Glosář:ACGIH-Americká konference vládních průmyslových hygieniků; ANSI-Americký národní normalizační institut; Canadian TDG-Kanadská přeprava nebezpečného zboží; CAS-Chemical Abstract Service; Chemtrec-Chemical Transportation Emergency Center (USA); CHIP-informace o chemickém nebezpečí a balení; Seznam domácích látek DSL; EC-ekvivalentní koncentrace; EH40 (UK)- HSE pokyn EH40 Limity expozice na pracovišti; EPCRA-Nouzové plánování a zákon Společenství o právu vědět; úroveň screeningu ESL efektů; GHS-Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií; HMIS- Informační služba o nebezpečném materiálu; IATA-International Air Transport Association; IMDG-International Maritime Dangerous Goods Code; LC-letální koncentrace; LD-letální dávka; LEL-nižší úroveň výbušnosti; NFPA-Národní asociace požární ochrany; OEL-Expoziční limit na pracovišti; OSHA – Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, Dept. of Labor; PEL-Permissible Exposure Limit; SARA (hlava III) – zákon o dodatcích a opětovném povolení superfondu; SARA 313-Zákon o dodatcích a opětovné autorizaci, § 313; SCBA-samostatný dýchací přístroj; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; UEL – horní úroveň výbušnosti; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System. § 313; SCBA-samostatný dýchací přístroj; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; UEL – horní úroveň výbušnosti; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System. § 313; SCBA-samostatný dýchací přístroj; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-časově vážená hodnota; UEL – horní úroveň výbušnosti; US DOT-US ministerstvo dopravy; WHMIS-Workplace Hazard Materials Information System.

Vyloučení odpovědnosti:Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou považovány za přesné k datu verze. Není však vyjádřena ani předpokládána žádná záruka ohledně přesnosti údajů. Vzhledem k tomu, že použití tohoto produktu není pod kontrolou Smooth-On Inc., je povinností uživatele určit vhodnost produktu pro jeho zamýšlenou aplikaci a přebírá veškerá rizika a odpovědnost za jeho bezpečné použití. Tento bezpečnostní list je připraven tak, aby byl v souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemikálií (GHS), jak je předepsáno normou pro komunikaci o nebezpečích (29 CFR 1910.1200), kanadským úřadem pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA) Spojených států amerických (USA). Materiálový informační systém (WHMIS),

Klasifikace chemické látky v souladu s 29 CFR 1910.1200, signální slovo, věta o nebezpečnosti a bezpečném zacházení, symbol(y) a další informace jsou založeny na uvedené koncentraci každé nebezpečné složky. Neuvedené přísady nejsou „nebezpečné“ podle standardu OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), WHMIS a EC No 1907/2006 a jsou považovány za obchodní tajemství podle federálního zákona USA (29 CFR a 40 CFR), kanadského zákona (Health Canada Legislativa) a směrnice Evropské unie.