

ODDÍL 1) IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A DODAVATELE

Produkt ID:	G-6-PDH Control Intermediate G5029 (OSHA)		
Název výrobku:	G-6-PDH Control Intermediate G5029		
Datum revize:	IX 25, 2019	Vytištěno dne:	I 14, 2021
Verze:	1.0	Nahrazuje Datum:	N.A.
Výrobce:	Trinity Biotech USA	Jméno distributora:	Trinity Biotech Plc
Adresa:	2823 Girts Road Jamestown, NY, USA, 14701	Adresa:	IDA Business Park Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IRL
číslo tísňového :	Kontaktujte místní zastoupení Nouzový Zdraví poskytovatele péče. USA - skupina technické podpory: 1-800-325-3424	Telefonní číslo distributora:	+353 1 276 9800
Informace o telefonním čísle:	+1 800-325-3424	Telefonní číslo distributora pro naléhavé situace:	Kontaktujte místní zastoupení Nouzový Zdraví poskytovatele péče. Irsko - skupina technické podpory: 00353-1-276-9800
Fax:	+1 716-487-1419		
Produkt/Doporučené použití:	Lékařská diagnostika		

ODDÍL 2) IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo směsi

Nejedná se o nebezpečnou látku či směs podle předpisu Hazard Communication Standard (norma označování nebezpečnosti) (29 CFR 1910.1200) úřadu OSHA Spojených států amerických (Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci).

Nebezpečí jinak neklasifikovaná

Contains lyophilized blood components.

UPOZORNĚNÍ: Zacházejte se všemi činnidly a všemi biologickými vzorky s vědomím, že mohou přenášet infekce.

Akutní toxicita 100% směsi není známa

ODDÍL 3) SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

Žádná chemikálie v tomto výrobku není nebezpečná podle klasifikace GHS.

ODDÍL 4) POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vdechování

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Odstraňte zdroj expozice nebo přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Pokud došlo k zástavě dechu, vyškolený personál by měl zahájit umělé dýchání, nebo pokud došlo k zástavě srdce, okamžitě zahájit kardiopulmonální resuscitaci (KPR) nebo automatizovanou externí defibrilaci (AED). Při expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Styk s očima

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Opatrně vyplachujte oči vlažnou, mírně tekoucí vodou po dobu několika minut a držte přitom víčka otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování očí po dobu 15–20 minut. Dbejte, aby kontaminovaná voda nevnikla do nepostíženého oka ani se nedostala na obličej. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Styk s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu, obuv a kožené doplňky (pásek hodinek, opasek) okamžitě svlékněte. Omývejte velkým množstvím vlažné, pomalu tekoucí vody po dobu 15–20 minut. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Před opětovným použitím oděv uložte do vody a vyperte, případně jej zlikvidujte. Při expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požiti

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nikdy nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí. Pokud ke zvracení dojde přirozeně, lehněte si na bok do stabilizované polohy. Při expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5) OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva

Požár malého rozsahu: Suché chemické hasivo, pěna, oxid uhličitý, vodní postřik nebo pěna odolná proti alkoholu. Oxid uhličitý může vytěsnit kyslík. Při použití oxidu uhličitého v uzavřených prostorách postupujte opatrně. Požár velkého rozsahu: Vodní postřik, mlha nebo pěna odolná proti alkoholu.

Nevhodná hasiva

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Při použití oxidu uhličitého v uzavřených prostorách postupujte opatrně.

Specifická nebezpečí v případě požáru

Při spalování může vznikat dráždivý, toxický a nepříjemný dým.

Hasební postupy

Izolujte bezprostředně přiléhající nebezpečné oblasti a nepovolte přístup neoprávněným pracovníkům. Zastavte únik/uvolňování, pokud to lze provést bezpečně. Přemístěte nepoškozené obaly mimo zónu, kde hrozí bezprostřední nebezpečí, pokud to lze provést bezpečně. Ochlazujte obaly zaplavením vodou, dokud požár neuhasne. Při použití vody nebo pěny je třeba dbát opatrnosti, jelikož může dojít k napěnění, zvláště pokud je pěna či voda použita na postřik obalů s horkou či hořící tekutinou. Zlikvidujte zbytky po požáru a kontaminovanou vodu po hašení v souladu s platnými předpisy.

Speciální ochranná opatření

Noste ochranný přetlakový izolační dýchací přístroj (IDP) a plně ochranný chemický a žáruvzdorný oblek.

ODDÍL 6) OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Nouzový postup

Je-li rozlitý materiál čištěn pomocí regulovaného rozpouštědla, výsledná směs odpadů může být regulována.

Doporučené vybavení

Používejte protichemický ochranný oděv nepropouštějící kapaliny a přetlakový izolační dýchací přístroj (IDP).

Opatření na ochranu osob

ZAMEZTE styku s kůží, očima nebo oděvem. Nedotýkejte se poškozených obalů nebo uniklého materiálu, pokud nejste oblečeni do vhodného ochranného oděvu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik/uvolňování, pokud to lze provést bezpečně. Pomocí zábran z písku, zeminy nebo jiných vhodných materiálů zabraňte, aby se uniklý materiál dostal do odpadu, kanalizace, či jiných nepovolených odtokových systémů a přírodních vodních toků.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechte kapaliny absorbovat do vermikulitu, suchého písku, zeminy nebo podobného inertního materiálu a uložte v uzavřených nádobách k likvidaci. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

Obecné

Po použití si umyjte ruce. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte páry či mlhu. Dodržujte pravidla osobní hygieny. Jídlo, pití a kouření na pracovištích je zakázáno. Před vstupem do jídelních prostor odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. V prostorách, v nichž se používá a skladuje tento materiál, by měla být k dispozici stanoviště pro výplach očí a sprchy. Při manipulaci uplatňujte zásady správné laboratorní praxe (GLP). S materiálem je třeba zacházet jako s potenciálním původcem onemocnění.

Požadavky na větrání

Používejte pouze za dostatečného větrání za účelem kontroly limitů expozice látkám znečišťujícím vzduch. Pro omezení emisí v blízkosti zdroje se doporučuje používat lokální větrání.

Požadavky na skladovací prostory

Uchovávejte obaly těsně uzavřené a řádně označené. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě, chráněné před působením tepla, přímého slunečního záření a silných oxidantů. Uložte ve schválených nádobách a chraňte před mechanickým poškozením.

ODDÍL 8) OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Ochrana očí

Používejte ochranné brýle s bočními ochrannými štíty, anebo jiné ochranné brýle. Při práci s tekutinami používejte ochranné brýle s nepřímými větracími otvory odolné proti nárazu a potřísnění. Je-li nezbytná dodatečná ochrana celého obličeje, použijte kombinaci s obličejovým štítem.

Ochrana kůže

Vhodnou chemickou ochranu mohou poskytnout rukavice schválené podle příslušných norem a vyrobené z těchto materiálů: PVC, neopren nebo nitrilové gumové rukavice. Vhodnost a odolnost rukavic závisí na způsobu jejich používání, například četnosti a délce styku, chemické odolnosti materiálu rukavic, tloušťce rukavic a zručnosti uživatele. Vždy požádejte o doporučení dodavatele rukavic. Znečištěné rukavice je zapotřebí vyměnit. Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti. Znečištěné oděvy vyperte nebo kontaminovaný materiál správným způsobem zlikvidujte, jestliže jej nelze dekontaminovat.

Ochrana dýchacích cest

Pokud technická opatření neudrží koncentrace ve vzduchu na úrovni, která je odpovídající ochraně pracovníka, je třeba postupovat podle programu ochrany dýchacích cest. Kontaktujte dodavatele respiračních ochranných prostředků.

Vhodné technické kontroly

Zajistěte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení koncentrace par ve vzduchu pod příslušnými limitními prahovými hodnotami.

Název látky	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	NIOSH STEL (ppm)
Žádné příslušné chemikálie	-	-	-	-	-	-	-	-

Název látky	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH TWA (ppm)	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH Carcinogen	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH TWA (mg/m3)
Žádné příslušné chemikálie	-	-	-	-	-	-	-	-

Název látky	ACGIH TLV Basis	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations
Žádné příslušné chemikálie	-	-	-

ODDÍL 9) FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální a chemické vlastnosti

Hustota	8.34547 lb/gal
Specifickou hmotnost	1.00001

Vzhled	Red lyophilized powder
Zápach Popis	N/A
prahová hodnota zápachu	N/A
pH	Neutral
Rozpustnost ve vodě	N/A
Hořlavost	N/A
Bod vznícení	N/A
Viskozita	N/A
Dolní Mez Výbušnosti	N/A
Horní Mez Výbušnosti	N/A
Tenze Par	N/A
Hustota Par	N/A
Bod Tuhnutí	N/A
Bod Tání	N/A
Nízkovroucí	N/A
Vysokým Bodem Varu	N/A
Teplota Samovznícení	N/A
Point Rozklad	N/A
Rychlost Odpařování	N/A
Koeficient Voda/Olej	N/A

ODDÍL 10) STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení tepla, jisker, plamene, vysoké teploty, mrazu a kontaktu s neslučitelnými materiály.

Nebezpečné reakce/polymerace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Neslučitelné materiály

Silné zásady, kyseliny a oxidační činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11) TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pravděpodobné cesty expozice

Vdechnutí, požití, vstřebání z kůže.

Nebezpečí při vdechnutí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace kůže/dýchacích cest

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12) EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13) POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Odstraňování odpadu

Dle zákona RCRA (zákon o ochraně a obnově zdrojů USA) je odpovědností uživatele výrobku určit v okamžiku likvidace, zda výrobek splňuje kritéria zákona RCRA pro nebezpečný odpad. V prázdných obalech zůstávají zbytky produktu, které mohou být nebezpečné. Proto obaly netlakujte, neprořezávejte, nepolévejte, nesvařujte ani nepoužívejte k jiným účelům. Nakládání s odpady musí být plně v souladu s federálními, státními a místními zákony.

ODDÍL 14) INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Informace Ministerstva dopravy USA/IMDG/IATA

UN číslo: Není regulováno
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neuplatňuje se
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
Obalová skupina: Žádné údaje nejsou k dispozici
Látka znečišťující moře: Žádné údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15) INFORMACE O PŘEDPÍSECH

CAS	Název látky	% Hmotnostních	Nařízení Seznam
Žádné příslušné CAS	Žádné příslušné chemikálie	-	-

ODDÍL 16) DALŠÍ INFORMACE

Slovníček

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Americká konference vládních průmyslových hygieniků); ANSI – American National Standards Institute (Americký národní institut pro normalizaci); kanadský systém TDG – Canadian Transportation of Dangerous Goods (přeprava nebezpečného zboží); CAS – Chemical Abstract Service (Služba chemických abstrakt); Chemtrec – Chemical Transportation Emergency Center (Centrum pro nouzové situace při přepravě chemikálií) (US); CHIP – Chemical Hazard Information and Packaging (Informace o chemickém nebezpečí a obaly); DSL – Domestic Substances List (Vnitrostátní seznam látek); EC – ekvivalentní koncentrace; EH40 (UK) – HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (Pokyn EH40 úřadu HSE k expozičním limitům v zaměstnání); EPCRA – Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (zákon o plánování nouzových situací a právu veřejnosti na informace); ESL – úrovně sledování účinků; HMIS – Hazardous Material Information Service (Informační služba o nebezpečných materiálech); LC – smrtelná koncentrace; LD – smrtelná dávka; NFPA – National Fire Protection Association (Národní protipožární asociace); OEL – pracovní expoziční limity; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci), US Department of Labor (Ministerstvo práce USA); PEL – přípustný expoziční limit; SARA (Hlava III) – Superfund Amendments and Reauthorization Act (zákon o změnách a úpravě oprávnění programu Superfund); SARA 313 – Superfund Amendments a Reauthorization Act (zákon o změnách a úpravě oprávnění programu Superfund), sekce 313; SCBA – přetlakový izolační dýchací přístroj; STEL – limit krátkodobé expozice; TCEQ – Texas Commission on Environmental Quality (Texaská komise pro kvalitu životního prostředí); TLV – mezní hodnota limitu; TSCA – Toxic Substances Control Act Public Law Act 94-469 (veřejnoprávní zákon o kontrole toxických látek 94-469); TWA – časově vážený průměr; US DOT-US – Ministerstvo dopravy USA; WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System (Informační systém pro nebezpečné materiály na pracovišti).

Poradce

Informace zde obsažené jsou dle našich nejlepších znalostí přesné. Výše uvedený dodavatel ani jeho jakákoliv dceřiná společnost však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost a úplnost informací zde obsažených. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoliv materiálu je výhradní odpovědností uživatele. Veškeré materiály mohou představovat neznámá rizika a musí být používány s obezřetností. Přestože jsou zde popsána určitá nebezpečí, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná existující nebezpečí. Výše uvedené informace se týkají tohoto výrobku ve stávajícím znění a na základě v současnosti dostupných informací. Přidáním redukčních činidel nebo dalších aditiv do tohoto výrobku může dojít k významné změně složení a nebezpečnosti výrobku. Jelikož jsou podmínky použití mimo naši kontrolu, neposkytujeme žádné záruky, výslovné ani mlčky předpokládané, a nepřijímáme žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoliv použitím těchto informací.