

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. vydání: 13.04.2004

6. vydání: 4.10.2022

Oddíl 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor produktu

Název: ISOTONAC-3
Kód: MEK-640

Doporučené použití a omezení

Diluent for Nihon Kohden hematology analyzer

Údaje o dodavateli

Jméno firmy: Nihon Kohden Corporation
Adresa: 1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japonsko
Telefonní číslo: +81 3-5996-8041
Fax: +81 3-5996-8100
Web: <https://www.nihonkohden.com/contact/index.html>

Telefonní číslo pro případ nouze

1-800-424-9300; CHEMTREC (US)
613-996-6666; CANUTEC (Kanada)
+81 3-5996-8022 (Mimo US a Kanadu)

Oddíl 2 – Identifikace nebezpečí

GHS klasifikace

Není klasifikováno

GHS prvky označení

Výstražný symbol: Žádné
Signální slovo: Žádné
Hlášení o rizicích: Žádné
Bezpečnostní upozornění: Žádné

Další nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

Látky/směsi:

Směsi

Chemická název	Koncentrace a rozsah	CAS číslo
Tento produkt neobsahuje látky, které je třeba zmínit.		

Oddíl 4 – Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Inhalace: Přesuňte se na čerstvý vzduch a odpočívejte.
Kontakt s pokožkou: Omyjte kůži velkým množstvím tekoucí vody.
Oční kontakt: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody a vyhledejte lékaře.
Požití: Okamžitě vypláchněte ústa. Nevynucujte zvracení, Vyhledejte lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky/účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje

Oddíl 5 – Opatření pro hašení požárů

Hasící prostředky

Vhodná hasiva: Vodní sprej, pěnový hasící přístroj, CO₂, suchý písek

Nevhodná hasiva: Nejsou k dispozici žádné údaje

Specifická nebezpečí vyplývající z chemikálií

Nádoba může při zahřátí explodovat.

Při požáru může vznikat dráždivý toxický a/nebo žíravý plyn

Pokyny pro hasiče

Používejte protipožární, nehořlavý nebo ohnivzdorný oděv.

Používejte ochranné pomůcky jako rukavice, oděv, brýle.

Oddíl 6 – Opatření v případě úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí a obličejovou ochranu pokožky, očí a oděvu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte produkt do veřejné kanalizace nebo vodních toků.

Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Malý únik: Použijte hadřík nebo piliny, aby se produkt vstřebal a spálil.

Velký únik: Vybudujte dočasnou hráze písku, abyste zabránili šíření produktu, Pokuste se produkt shromáždit.

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Opatření a bezpečné zacházení

Technické opatření: Používejte vhodné ochranu pro oči a pokožku.

Opatření: Produkt používejte pouze v předepsaných zařízeních a postupech.

Podmínky bezpečného skladování látek, včetně látek neslučitelných

Technická opatření: Obal uzavřete.

Podmínky skladování: Produkt skladujte na chladném místě (1 až 30°C, 34 až 86°F). Vyhněte se přímému slunečnímu záření

Materiál obalu: Polyetylenová nádoba, kartonová krabice

Oddíl 8 – Omezení expozice/osobní ochrana

Kontrolní parametry

Chemický název	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)
Nejsou k dispozici žádné údaje		

Vhodné technické kontroly

V případě tvorby výparů nebo mlhy použijte místní odsávání.

Zařízení skladující nebo využívající tento materiál by měla být vybavena zařízením na výplach očí a bezpečnostní sprchou.

Individuální ochranná opatření:

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranu očí a obličeje.

Ochrana kůže: Používejte ochranné rukavice. V případě potřeby ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: V případě potřeby používejte ochranu dýchacích cest.

Tepelná nebezpečí: Žádná data

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Fyzikální skupenství:	Kapalina
Barva:	Čirá a bezbarvá
Zápach:	Žádný
Bod tání / bod tuhnutí:	Není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není k dispozici
Hořlavost:	Nehořlavé
Dolní a horní mez výbušnosti:	Není k dispozici
Bod vznícení:	Není k dispozici
Teplota samovznícení:	Nehořlavé
Teplota rozkladu:	Není k dispozici
pH:	7.2 až 7.6 (25°C, 77°F)
Kinematická viskozita:	Není k dispozici
Rozpustnost:	Rozpustné ve vodě
Koeficient poměru: n-oktanol/voda:	Není k dispozici
Tlak páry:	Není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.01 g/cm ³ (25°C, 77°F)
Relativní hustota výparů:	Není k dispozici
Charakteristika částic:	Není k dispozici

Oddíl 10 – Stálost a reaktivita

Reaktivita	Není k dispozici
Chemická stabilita	Za doporučených podmínek manipulace a skladování stabilní
Možnost nebezpečných reakcí	Za doporučených podmínek manipulace a skladování nevznikají žádné nebezpečné reakce
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoká teplota, přímé sluneční záření, kontakt se zdroji vznícení
Neslučitelné materiály	Není k dispozici
Nebezpečné produkty rozkladu	Není k dispozici

Oddíl 11 – Toxikologické informace

Akutní toxicita (orální)	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Akutní toxicita (dermální)	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Akutní toxicita (Inhalace: plyn)	Nespadá pod plyn založený na definicích GHS.
Akutní toxicita (Inhalace: pára)	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Akutní toxicita (Inhalace: prach/mlha)	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Poleptání/podráždění kůže	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Senzibilizace dýchacích cest	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Senzibilizace kůže	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Mutagenita zárodečných buněk	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Karcinogenita	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Reprodukční toxicita	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
STOT-jednorázová expozice	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
STOT-opakovaná expozice	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.
Nebezpečí vdechnutí	Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.

Oddíl 12 – Ekologické informace

Eko toxicita

Krátkodobě nebezpečné pro vodní prostředí (akutní):

Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.

Dlouhodobě nebezpečné pro vodní prostředí (chronické):

Nelze klasifikovat kvůli nedostatečným údajům.

Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

Jiné nepříznivé účinky

Nebezpečný pro ozonovou vrstvu:

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 13 – Pokyny pro likvidaci

Odpad ze zbytku

Likvidujte produkt v souladu s místními zákony a pokyny vašeho zařízení pro likvidaci odpadu.

Kontejner na znečištění a obal

Likvidujte produkt v souladu s místními zákony a pokyny vašeho zařízení pro likvidaci odpadu.

Oddíl 14 – Informace o přepravě

UN číslo

Neregulované

UN správný název pro přepravu

Neregulované

Třída ADR/RID

Neregulované

Balící skupina

Neregulované

Nebezpečí pro životní prostředí

Neregulované

Speciální opatření pro uživatele

Během nakládání nebo přepravy nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Zabráňte poškození obalů produktu nebo hnilobě nebo úniku obsahu během nakládání: Nádoby s produktem pevně připevněte, abyste zabránili posunu nákladu.

Oddíl 15 – Informace o předpisech

Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro daný produkt

Žádné hlavní regulace

Oddíl 16 – Další informace

Zkratky a akronymy

ACGIH

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV

Threshold Limit Values

OSHA

Occupational Safety and Health Administration

PEL

Permissible Exposure Limits

Bibliografie

NITE-CHRIP

ECHA

Tento datový list je kompletní a přesný podle našich nejlepších znalostí, ale nemusí obsahovat veškeré informace. Jakýkoli výrobek může obsahovat neznámé škodlivé látky. S tímto výrobkem musí být zacházeno opatrně a musí být používán na odpovědnost uživatele, přičemž musí být dodržována příslušná bezpečnostní opatření.