

HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

I överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (453/2010) - Europa

SEKTION 1. IDENTIFIKATION

Produktidentifiering HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)
Rekommenderad anv. Rengöringsmedel för instrument till Hydrims automatiska processmaskiner.
Leverantör SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733
Nödtelefonnummer. SciCan Ltd, 1-800-667-7733
Säkerhetsdatablad nr: 052417

SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

GHS-klassificering

Akut toxicitet (Oral) - Kategori 4;
Hudkorrosion/irritation - Kategori 3;
Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Kategori 2A

Märkningsuppgifter GHS



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H316 Orsakar mild hudirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser:

P280 Använd ögonskydd.
P305+P351+ P338 VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölj.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

Beskrivning av faror som inte orsakar klassificering: Ej tillämpligt

SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nr.	%	Övriga identifierare
Difosfonsyra, (1-hydroxyetyliden)-, tetrakaliumsalt	14860-53-8	5 - 10	
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	3 - 7	
2-Pyrrolidinon, 1-oktyl-	2687-94-7	1 - 5	

SEKTION 4. FÖRSTA HJÄLPENÅTGÄRDER

Första hjälpenåtgärder

Inandning

Inga särskilda första hjälpenåtgärder behövs.

Hudkontakt

Skölj huden med kallt vatten. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola med kallt vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt, och fortsätt spola.

Sök läkarhjälp om irritation uppstår eller kvarstår.

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)
Säkerhetsdatablad nr: 052417
Utfärdat den: 9 november, 2015

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Se till att den skadade om möjligt dricker ett eller två glas vatten. Sök läkarhjälp.

De viktigaste symtomen och effekterna, akuta och fördröjda

Vid hudkontakt: Kan orsaka mild irritation.

Vid ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation

Vid förtäring: Skadligt vid förtäring.

Omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling

Målorgan

Ej tillämpligt.

SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel

Ej brännbara. Välj släckningsmedel med hänsyn till omgivningen.

Olämpliga släckningsmedel

Inga kända.

Särskilda faror som härrör från kemikalien

Inga kända. Ej brandfarligt enligt WHMIS/OSHA-kriterierna.

Särskild skyddsutrustning och skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, bär andningsapparat med slutet system, MSHA/NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning. Brandbekämpningspersonal ska bära full skyddsklädsel, inklusive andningsapparat med slutet system.

SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning, och åtgärder vid nödsituationer

Använd den personliga skyddsutrustning som rekommenderas i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

Miljöskyddsåtgärder

Läs farouppgifterna innan sanering. Läs igenom federala, regionala och lokala föreskrifter innan avfallshantering. Vid större spill (större än 18 liter (5 gallons)): förhindra att spillet släpps ut i ytvatten och vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspädd produkt kan spolras ut i sanitära avloppssystem. Skölj med vatten för slutlig rengöring.

SEKTION 7. HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tillämpa god industriell hygienpraxis vid hantering av detta ämne. Förbjudet att äta, dricka eller förvara mat i arbetsområdet.

Rökning förbjuden i arbetsområdet. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Får inte förtäras.

Förhållanden för säker förvaring

Skyddas från frost. Undvik förvaring vid förhöjda temperaturer. Behållaren ska förvaras väl försluten på en torr och välventilerad plats. FÖRVARAS UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Särskilda slutanvändningar

Får bara användas med Hydrims automatiska processmaskiner för instrument.

SEKTION 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsbegränsningar: Ingen information tillgänglig.

Lämpliga tekniska kontroller

Inga särskilda tekniska kontroller rekommenderas. Allmän ventilation är vanligtvis tillräcklig.

Individuella skyddsåtgärder

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon.

Hudskydd

Krävs ej, om produkten används som avsett.

Andningsskydd

Behövs normalt inte om produkten används som avsett.

Miljöexponeringskontroller: Behövs inte om produkten används som avsett.

SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar, färglös.
Lukt	Luktfri
Luktröskel	Ej tillgängligt
pH	9,3 - 9,8
Smältpunkt/Frysning	Ej tillgängligt (frysning)
Initial kokpunkt/intervall	Inga data tillgängliga
Flampunkt	> 93,3 °C (199,9 °F)
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt (flytande).
Övre/undre antändlighets- eller explosionsgräns	Ej tillgängligt (övre); Ej tillgängligt (undre)
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt
Relativ densitet (vatten = 1)	1,113 vid 20 °C
Löslighet	Löslig i vatten
Delningskoefficient, n-oktanol/vatten (Log K _{ow})	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Nedbryningstemperatur	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillgängligt (kinematisk)
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande
Övrig information	
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
VOC (% as)	0,00 %*

*-Avdelning 17, Kaliforniens koder över förordningar, avsnitt 3, kapitel 1, underkapitel 8.5, artikel 2, konsumentproduktioner, sektion 94508.

SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Ej reaktiv.

Kemisk stabilitet

Normalt stabil.

Möjliga farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att uppstå.

Förhållanden som ska undvikas och inkompatibla material

Blanda inte med andra rengörings- eller desinfekteringsprodukter.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga som rimligen kan förutses.

SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sannolika exponeringsvägar

Ögonkontakt; hudkontakt; förtäring; inandning.

Akut toxicitet

LC50 (Inandning) > 20 mg/l

LD50 (Oral) > 500 mg/kg

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg

Hudkorrosion/irritation

Kan vara milt irriterande för huden.

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den:

9 november, 2015

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT (Specifik målorgantoxicitet) - Enstaka exponering

Inandning

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Hudabsorbering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

STOT (Specifik målorgantoxicitet) - Upprepad exponering

Andnings- och/eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Inte hudsensibiliserande.

Sensibiliserande för andningsvägarna: Inte sensibiliserande.

Karcinogenicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Reproduktionstoxicitet

Utveckling på avkomma

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Sexuell funktion och fertilitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Effekter på eller via laktation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Mutagenicitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Interaktiva effekter

Inga kända.

Andningsfara

Utgör inte en andningsfara

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet: Ej tillgängligt

Persistens och nedbrytbarhet: Baserat på beståndsdelarna är blandningen biologiskt lättnedbrytbar.

Bioackumuleringspotential: Baserat på beståndsdelarna är blandningen inte bioackumulerande.

Rörlighet i jord: Ej tillgängligt

Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

Andra skadliga effekter: Ej tillgängligt

SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetoder

Utspädd produkt kan spolas ut i sanitära avloppssystem

SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

Fraktinformation

Inte reglerad under TDG-föreskrifterna (Kanada). Inte reglerad under DOT-föreskrifterna (USA).

FN-nummer: Ej tillämpligt

FN:s officiella transportbenämning: Ej tillämpligt

Transportfaroklass: Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Särskilda

försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

för användare

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den: 9 november, 2015

Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

Övrig information

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG: Inte reglerat under någon av ovanstående föreskrifter.

IATA/ICAO (Flyg): Inte reglerat under farligt gods.

SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter

Kanada

WHMIS-klassificering



Klass D2B

D2B - Toxiskt (Ögonirriterande)

Listan över inhemska ämnen i Kanada (DSL)/Listan över icke-inhemska ämnen i Kanada (NDSL)

Alla beståndsdelar är upptagna på DSL/NDSL.

USA

Lag om kontroll av giftiga ämnen (TSCA) sektion 8(b)

Alla beståndsdelar är upptagna på TSCA-förteckningen.

EUROPA

Beståndsdelar enligt förordning EG 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Anjoniska surfaktanter 5-15 %

Icke-joniska surfaktanter mindre än 5 %

Kemisk säkerhetsbedömning: En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

SEKTION 16. ÖVRIG INFORMATION

HMIS-klassificering

Hälsa - 1 Antändlighet - 0 Fysikalisk fara - 0

SDB framtaget av

Virox Technologies Inc.

Telefonnummer.

(800) 387-7578

Utfärdat den

9 november, 2015

Friskrivningsklausul

Kontakta leverantören/tillverkaren som uppges på första sidan i detta dokument för att få ett uppdaterat säkerhetsdatablad. Informationen i detta dokument har erhållits från källor som anses vara tekniskt korrekta och tillförlitliga. Då alla ansträngningar gjorts för att upplysa om farorna med produkten, har data i vissa fall inte varit tillgängliga och detta indikeras därför i dokumentet. Eftersom förhållandena för faktisk produktanvändning ligger bortom leverantörens kontroll, antas det att användarna av ämnet är fullt utbildade i enlighet med kraven i all tillämplig lagstiftning och alla tillämpliga regleringsinstrument. Ingen garanti, uttryckt eller antydd, görs och tillverkaren/leverantören kommer inte att kunna hållas ansvariga för eventuella förluster, skador eller följskador som kan uppstå vid produktens användning eller till följd av att användaren förlitat sig på informationen i detta dokument. Innehållet i detta dokument har tagits fram i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (453/2010) - Europa och farokommunikationsstandarden OSHA (HCS 2012).

Produktidentifiering: HIP ULTRA (Hydrim rengöringslösning med instrumentskydd)

Säkerhetsdatablad nr: 052417

Utfärdat den: 9 november, 2015

Sida 05 av 05