

HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)

Voldoet aan Verordening (EG) nr. 2015/830 (REACH), Bijlage II (453/2010) - Europa

1. IDENTIFICATIE

Product-ID HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)
Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel voor Hydrim automatische instrumentverwerkingsmachines.
Leverancier SciCan Ltd, 1440 Don Mills Road, Toronto, ON, M3B 3P9, +1-800-667-7733
Telefoonnummer voor noodgevallen SciCan Ltd, +1-800-667-7733
VIB-nr.: 052410

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Classificatie

Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4;
Huidcorrosie/-irritatie - categorie 3;
Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie - categorie 2A

Etiketelementen



Signaalwoord:

Waarschuwing

H-zinnen (gevenaanduidingen):

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H316 Veroorzaakt lichte huidirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

P-zinnen (voorzorgsmaatregelen):

P280 Oogbescherming dragen.

P305+P351+ P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: onmiddellijk het antigifcentrum of een arts raadplegen.

Beschrijving van gevaren die niet anderszins zijn geclassificeerd: Niet van toepassing

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-nr.	%	Andere identificatiekenmerken
Difosforigzuur, (1-hydroxyethylideen)-, tetrakaliumzout	14860-53-8	5 - 10	
Natriumxyleensulfonaat	1300-72-7	3 - 7	
2-pyrrolidinon, 1-octyl-	2687-94-7	1 - 5	

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerstehulpmaatregelen

Inademing

Er zijn geen specifieke eerstehulpmaatregelen vereist.

Contact met de huid

Huid afspoelen met koel water. Met water en zeep wassen.

Contact met de ogen

Spoelen met koel water. Contactlenzen verwijderen, indien van toepassing, en blijven spoelen.

Product-ID: HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)

VIB-nr.: 052410

Opsteldatum: 9 november 2015

Laatste herzieningsdatum: 12 september 2019

Pagina 01 van 05

Een arts raadplegen als irritatie ontstaat of aanhoudt.

Inslikken

Mond uitspoelen met water. Laat slachtoffer, indien mogelijk, een of twee glazen water drinken. Een arts raadplegen.

Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Bij contact met de huid: Kan lichte huidirritatie veroorzaken.

Bij contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Na inslikken: Schadelijk bij inslikken.

Onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Doelorganen

Niet van toepassing.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend.

Specifieke gevaren die de chemische stof veroorzaakt

Geen bekend. Niet ontvlambaar volgens WHMIS/OSHA-criteria.

Speciale beschermingsuitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Draag, net zoals bij elke brand, zelfstandige ademhalingstoestel met drukregelaar, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en draag volledige uitrusting. Brandweerlieden dienen volledige beschermende kleding te dragen, inclusief zelfstandig ademhalingstoestel.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende kleding en procedures in noodgevallen

Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen die in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad worden aanbevolen.

Milieuvoorzorgen

Raadpleeg de gevarenaanduidingen voordat u het gemorst product probeert op te ruimen. Raadpleeg de nationale, provinciale en lokale overheidsvoorschriften voordat u het product afvoert. Grote hoeveelheid gemorst product (meer dan 19 liter): voorkom dat grote hoeveelheden gemorst product in de oppervlaktewateren terechtkomen.

Methoden en materialen voor beperking en opruimen

Het verdunde product kan in de riolering worden weggespoeld. Spoel met water voor definitief opruimen.

7. HANTEREN EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Gebruik goede industriële hygiënepraktijken bij de hantering van dit materiaal. Eet of drink niet en bewaar geen voedsel in de werkomgeving. Rook niet in de werkomgeving. Voorkom contact met de ogen, huid en kleding. Niet inslikken.

Veilige bewaaromstandigheden

Tegen bevriezing beschermen. Niet bewaren bij verhoogde temperaturen; de verpakking goed gesloten houden; bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Specifiek eindgebruik

Uitsluitend voor gebruik met Hydrim automatische instrumentverwerkingsmachines.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellingsgrenzen: Geen informatie beschikbaar.

Passende technische beheersmaatregelen

Geen specifieke beheersmaatregelen aanbevolen. Algemene ventilatie is meestal voldoende.

Individuele beschermingsmaatregelen

Oog-/gelaatsbescherming

Veiligheidsbril.

Huidbescherming

Niet vereist, indien gebruikt zoals voorgeschreven.

Ademhalingsbescherming

Meestal niet vereist, indien het product wordt gebruikt zoals voorgeschreven.

Beheersmaatregelen voor milieublootstelling: Niet vereist, indien gebruikt zoals voorgeschreven.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Transparant kleurloos.
Geur	Geurloos
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH	9,3 - 9,8
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar (bevriezing)
Beginkookpunt/bereik	Niet beschikbaar
Vlampunt	> 93,3 °C (199,9 °F)
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar (vloeibaar).
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrens of Explosiegrens	Niet beschikbaar (bovenste); Niet beschikbaar (onderste)
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid (lucht = 1)	Niet beschikbaar
Soortelijk gewicht (water = 1)	1,113 bij 20 °C
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log K_{ow})	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar (kinematisch)
Explosie-eigenschappen	Niet explosief
Oxidatie-eigenschappen	Niet oxiderend
Overige informatie	
Fysische toestand	Vloeibaar
VOS (% als)	0,00 %*

*-Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Productions, Section 94508.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Niet reactief.

Chemische stabiliteit

Normaal stabiel.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

Te vermijden omstandigheden en te vermijden stoffen

Niet mengen met een ander reinigings- of desinfectieproduct.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen redelijk voorzienbaar.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Waarschijnlijke blootstellingsroutes

Contact met de ogen; contact met de huid; inslikken; inademing.

Acute toxiciteit

LC50 (inademing) > 20 mg/l

LD50 (oraal) > 500 mg/kg

LD50 (dermaal) > 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product-ID: HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)

VIB-nr.: 052410

Opsteldatum: 9 november 2015

Laatste herzieningsdatum: 12 september 2019

Pagina 03 van 05

Kan licht irriterend voor de huid zijn.

Ernstig(e) oogletsel/-irritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT (Specifieke doelorgaantoxiciteit) - Enkelvoudige blootstelling

Inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Huidabsorptie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Inslikken

Schadelijk bij inslikken.

STOT (Specifieke doelorgaantoxiciteit) - Herhaalde blootstelling

Sensibilisering van de ademhalingswegen en/of huid

Sensibilisering van de huid: niet sensibiliserend voor de huid.

Sensibilisering van de ademhalingswegen: niet sensibiliserend voor de ademhalingswegen.

Carcinogeniciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Ontwikkeling van het nageslacht

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Seksuele functie en vruchtbaarheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Gevolgen voor of via borstvoeding

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Kiemcelmutageniciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Wisselwerkingen

Geen bekend.

Gevaar voor de ademhaling

Niet gevaarlijk voor de ademhaling

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit: Niet-geclassificeerd als vergiftig voor in het water levende organismen volgens de CLP.

Persistentie en ontleedbaarheid: Op basis van de bestanddelen is het mengsel gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Vermogen tot bioaccumulatie: Op basis van de bestanddelen is het mengsel niet bioaccumulerend.

Mobiliteit in de bodem: Niet beschikbaar

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Andere nadelige effecten: Niet beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden

Het verdunde product kan in de riolering worden weggespoeld.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoersinformatie

Niet gereguleerd volgens de Canadese TDG-voorschriften. Niet gereguleerd volgens de Amerikaanse DOT-voorschriften.

UN-nummer: Niet van toepassing

Juiste UN-verzendbenaming: Niet van toepassing

Vervoersgevaarklasse: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Speciale voorzorgen

Niet van toepassing

voor de gebruiker

Product-ID: HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)

VIB-nr.: 052410

Opsteldatum: 9 november 2015

Laatste herzieningsdatum: 12 september 2019

Pagina 04 van 05

Bulkvervoer volgens Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Overige informatie

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG: Niet gereguleerd volgens een van de bovenstaande voorschriften.

IATA/ICAO (lucht): Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften

Canada

WHMIS-classificatie



Klasse D2B

D2B - Toxisch (irriterend voor de ogen)

Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

Alle bestanddelen zijn vermeld op de DSL/NDSL.

VS

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Alle bestanddelen zijn vermeld op de TSCA-lijst.

EUROPA

Bestanddelen volgens de Verordening (EG) betreffende detergentia 648/2004.

Anionactieve, oppervlakteacti 5-15%

Niet-iogene, oppervlakteactie minder dan 5%

Chemische veiligheidsbeoordeling: Voor het chemisch mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

HMIS-score	Gezondheid - 1	Ontvlambaarheid - 0	Fysische gevaren - 0
------------	----------------	---------------------	----------------------

VIB opgesteld door	Virox Technologies Inc.		
--------------------	-------------------------	--	--

Telefoonnr.	+1-800-387-7578		
-------------	-----------------	--	--

Opsteldatum	9 november 2015		
-------------	-----------------	--	--

Laatste herzieningsdatum	12 september 2019		
--------------------------	-------------------	--	--

Disclaimer Voor een bijgewerkt VIB kunt u contact opnemen met de leverancier/fabrikant die op de eerste pagina van dit document is vermeld. Deze informatie werd verkregen van bronnen die als technisch juist en betrouwbaar worden beschouwd. Hoewel is geprobeerd alle productgevaren bekend te maken, zijn in sommige gevallen geen gegevens beschikbaar en werd dit ook zo vermeld. Omdat de leverancier geen controle heeft over het daadwerkelijk gebruik, wordt ervan uitgegaan dat gebruikers van het product volledig zijn getraind volgens de eisen van alle toepasselijke wetten en voorschriften. Er wordt geen garantie, expliciet noch impliciet, gegeven en de fabrikant/leverancier is niet aansprakelijk voor verliezen, letsel of gevolgschade die kan voortvloeien uit het gebruik van of vertrouwen op enige informatie in dit document. De inhoud van dit document is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 2015/830, Bijlage II (453/2010) - Europa en OSHA Hazard Communication Standards (HCS 2012).

Product-ID: HIP (Hydrim-reinigingsoplossing met instrumentbescherming)

VIB-nr.: 052410

Opsteldatum: 9 november 2015

Laatste herzieningsdatum: 12 september 2019

Pagina 05 van 05