

ชื่อสารเคมี HEXAFLUMURON	เอกสารฟลูมูรอน	ICSC :1266	
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 1995			
1-(3,5-Dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)phenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea			
CAS #	86479-06-3	$C_{16}H_8Cl_2F_6N_2O_3$	
RTECS #	CV3800000	Molecular mass: 461.1	
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเดียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	สูตรต่อรับที่เป็นของเหลวที่มีส่วนประกอบของตัวทำละลายอินทรีย์อาจติดไฟได้ เมื่อติดไฟให้ควัน (หรือกลิ่น) ที่ระคายเคืองหรือเป็นพิษ		ในกรณีที่เกิดไฟให้มีบริเวณใกล้เคียง: ใช้สารดับเพลิงประเภทไดก์ได
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส			
การสูดดม		หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่นผงละอองและไอกลมอกของสาร	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง		สวมถุงมือป้องกัน	ล้างด้วยน้ำจำนวนมากๆ หรืออาบน้ำ
ทางดวงตา		สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หากๆ นาที (ลดความแทรกเลนส์ถ้าทำได้) หากน้ำน้ำส่างแพทย์
การกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	
การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก		
<u>ห้ามล้างลงท่อระบายน้ำ เก็บภาชนะที่หกออกน้ำใส่ในภาชนะปิดสนิท ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวังแล้วนำไปทิ้งในที่ที่ปลอดภัย (เพิ่มเติม เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: เครื่องช่วยหายใจ P2 filter สำหรับอนุภาคสารที่เป็นอันตราย).</u>	<u>ห้ามน้ำส่งพร้อมกับอาหารและอาหารสัตว์</u> EU Classification UN Classification		
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา		
	ต้องมีการเตรียมการเก็บกักลิ่งที่เกิดจากการดับเพลิง เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์ เก็บในภาชนะปิดสนิท		

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นของแข็งไม่มีสี หรือ เป็นผงสีขาว

อันตรายทางเคมี : สารสลายตัวเมื่อเผาไหม้ ทำให้เกิดควันพิษและกัดกร่อน รวมทั้งในโตรเจน ออกไซด์, ไฮโดรเจน คลอไรด์, ไฮโดรเจน ฟลูออไรด์

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจเข้าไป

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20°C การระเหยของสารน้ำอยมาก อนุภาคของสารสามารถทำให้อาڪาປປນເປື້ອນຈານทำให้เกิดการรับกวนได้อย่างรวดเร็ว ถ้าถูกพ่นเป็นละอองหรือถ้าเกิดการฟິຟງกระชาຍ ໂດຍພາພະເມື່ອສາຮເປັນຜົງ

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : สารนີ້อาจມີຜົດຕ່ອເລືອດ ทำให้เกิดເປັນເມທອໄມໂກລບິນ

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว : 202-205°C	ความดันไอ, kPa ที่ 25°C : น้อยมาก
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1) : 1.7	สัมประสิทธิ์การแปรปั่น Octanol/น้ำ ตาม log Pow : 5.68
การละลายในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ (<0.1 g/100ml)	

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สารนີ້ເປັນພິຍອຂ່າຍມາກຕ່ອສິ່ງມີชິວิตໃນນ້ຳ ເກີດກາຮະສມຂອງສາຮໃນສິ່ງມີชິວิตໃນຫ່ວງໂຊ່ອາຫາດທີ່ສໍາຄັນດ່ອນນຸ່ມຍີ ໂດຍພາພະປລາ ສາຮນີ້ຈ່າຍສ່າງພຽບຮະບາຍຕ່ອສິ່ງແວດລ້ອມໃນນ້ຳ ພຶກສະເໜີເລີ່ມການປັດປລ່ອຍສາຮສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມກາຍໄດ້ສ່າງກາວກະໃຊ້ປັດຕິ

หมายเหตุ

ถ้าในສຸດຮັບມີການໃໝ່ສາຮນີ້ຮ່ວມກັບຕ້າວທຳລາຍ ຄວາມສິກຍາ ICSCs ຂອງຕ້າວທຳລາຍນີ້ດ້ວຍ ຕ້າວທຳລາຍໜ່າຍ (carrier solvents) ທີ່ໃຊ້ໃນສຸດຮັບທີ່ມີໃນທຸກຕາດອາຈານເປົ້າຢັນຄຸນສົມບັດທາງກາຍກາພແລະຄວາມເປັນພິຍໄດ້ ຂໍ້ອາຫາດກ້າ ອື່ນ Consult, Hexafluron, Trueno

IPCS

International Programme
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ດໍານີນການ ໂດຍ

ໂຄງກາຣະໜ່ວງປະເທດວ່າດ້ວຍຄວາມປັດກັບຂໍ້ຕ້ານສາຮເຄີມ (IPCS)

ຮ່ວມກັນ ອົງກໍາຮຽນຮ່ວມຮ່ວງປະເທດ (ILO) ອົງກໍາສິ່ງແວດລ້ອມແກ່ສາຫປະກາດ (UNEP)

ອົງກໍາອນນັມຢັກ (WHO) ແລະຄະກະຮຽນຮ່ວມຮ່ວງປະເທດ (Commission of the European Communities)

ການແປລ ICSC ເປັນການໄທ ດໍາເນີນການໂດຍສູນຍົງພັດທະນາໂຍ້ນຍາຍແກ່ຫາດຕ້ານສາຮເຄີມ

ກອງແພນງານແລະວິຊາການ ສໍານັກງານຄະກະຮຽນຮ່ວມຮ່ວງປະເທດ