

FISA TEHNICA DE SECURITATE

CETOL HLS PLUS

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A PRODUCATORULUI

Nume produs : CETOL HLS PLUS
Producator : AkzoNobel Decorative Coatings
Wexham Road
Slough, Berkshire

e-mail address : sikkens.advice@akzonobel.com
United Kingdom, SL2 5DS

Utilizare : Produs diluabil cu solvent cu utilizare la exterior.
Telefon de urgenta : Emergency number is - 01753 550000 (24 h)

Tel Number: +44 (0) 1753 550000
Fax Number: +44 (0) 845 372
3421

2. IDENTIFICAREA SUBSTANTELOR CU GRAD DE RISC

Conform Directivei 1999/45/EC si a amendamentelor sale produsul nu este inregistrat ca periculos.

Fraze de risc : Contine 2-butanone oxime, tolylfluaniid, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) . Poate produce reactii alergice.

3. COMPOZITIE/INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Substante cu grad de risc pentru sanatate si mediu conform Directivei Substante periculoase 67/548/EEC.

Denumire chimica	Nr		Nr EC	Clasificare
	CAS	%		
Hidrocarburi usoare	64742-47-8	25 - 50	265-149-8	Xn; R65 R66 [1] [2]
Nafta (petroleum), hidrocarburi grele	64742-48-9	10 - 25	265-150-3	Xn; R65 R66 [1] [2]
Consultati capitolul 16 pentru totalitatea frazelor de risc.				

[1] Substante clasificate cu ricuri ptr sanatate si mediu.

[2] Substante cu limita de expunere.

Data : 18-2-2009.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

- Generalitati** : In orice situatie, si daca simptomele persista, consultati medicul. Nu administrati unei persoane inconsciente nici un fel de lichid.
- Inhalare** : Iesiti la aer curat. Pastrati temperatura corpului. Daca nu respira, sau respira neregulat, administrati respiratie artificiala cu ajutorul personalului calificat. nu-i administrati nimic pe gura. Daca este inconscient consultati medicul.
- Contactul cu pielea** : Indepartati hainele si incaltamintea contaminate. Spalati energic pielea cu apa si sapun. Nu folositi solventi sau diluanti.
- Contactul cu ochii** : Verificati si indepartati orice lentile de contact. Clatiti imediat ochii cu apa curata timp de 15 minute.
- Ingerare** : Daca ati inghitit acest produs, contactati imediat medicul si aratati eticheta produsului. Incercati sa pastrati caldura corpului si nu induceti voma.

5. MASURI CONTRA FOCULUI

- Modalitati de stingere** : Recomandari: spuma, CO₂, prafuri, apa pulverizata. Nu folositi jet de apa.
- Recomandari** : Focul va produce un fum dens si negru. Expunerea la substantele rezultate prin ardere pot duce la probleme de sanatate. Este necesara protectia respiratiei. Nu aruncati resturile dupa ardere in sol sau ape.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- Precautii** : Evitati inhalarea vaporilor. Consultati capitolele 7 si 8.
- Deversari** : Colectati produsul cu materiale neinflamabile, absorbante ex. nisip, pamant, si depozitati-l in containere pentru a fi indepartat conform dispozitiilor locale (vezi sectiunea 13). Nu permiteti deversarea in canalizari si ape curgatoare. Preferabil spalati cu detergent. Evitati utilizarea solventilor. daca au fost sesizate deversari in canalizare anuntati compania de apa; iar in cazul deversarilor in rauri si lacuri anuntati Agentia de mediu.

7. DEPOZITARE SI MANIPULARE

- MANIPULARE** : Avand in vedere continutul de solventi organici al produsului:

Vaporii sunt mai grei decat aerul si se imprastie la nivelul pardoselei. Vaporii pot forma impreuna cu aerul, amestecuri explozive. Preveniti formarea unor concentratii de vapori, inflamabile sau explozibile si evitati atingerea unei concentratii mai mari decat limitele maxime admise.

In plus, produsul trebuie folosit doar in zone unde nu exista scurgeri de electricitate sau alte surse de foc. Echipamentele electrice trebuiesc protejate conform standardelor.

Pastrati cutiile inchise ermetic. Pastrati-le departe de caldura sau foc.

Evitati contactul cu ochii sau pielea. Evitati inhalarea prafului, particulelor sau a altor compusi rezultati la aplicarea produsului.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Nu folositi presiune pentru golirea recipientelor. Pastrati produsul in cutiile originale.

Storage

:

Depozitati produsul conform normelor locale. Depozitati produsul in loc racoros, bine ventilat, ferit de orice sursa de foc.

Finit de parte de agenti de oxidare sau acizi.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALULUI

MASURATORI

:

Toate masuratorile efectuate pentru controlul expunerii la substante periculoase, trebuiesc examinate si interpretate astfel incat sa respecte normele legale (COSHH). De asemenea, toate echipamentele de protectie inclusiv echipamente de protectie respiratorie trebuie sa respecte regulile COSHH.

Asigurati o buna ventilare. Daca este posibil folositi instalatii de exhaustare sau nise cu ventilare. Daca nu este suficient folositi mastile individuale de protectie respiratorie.

Ingrediente

Distillates (petroleum), hidrocarburi usoare
Naphtha (petroleum), hidrocarburi grele

Limite de expunere

EU OEL (Europe).
TWA: 1200 mg/m³ 8 h(s).
EU OEL (Europe).
TWA: 1200 mg/m³ 8 h(s).

Echipamente de protectie personal

Sistem respirator

:

Daca muncitorii sunt expusi la concentratii peste limita este obligatoriu ca acestia sa foloseasca masti de protectie.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALULUI

Utilizatorul final are obligatia sa verifice daca tipul de manusi folosite pentru manip-
ularea produsului este cel recomandabil.

:

Controlul expunerii fata de mediu

Nu permiteti scurgerile de material in canalizari sau ape curgatoare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Stare fizica	: Lichid.
Punct de aprindere	: 61°C (141,8°F)
Viscozitate	: Kinematic: 17,54 cm ² /s (1754 cSt)
Densitate relativa	: 0,912

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

STABIL DACA SE RESPECTA NORMELE DE DEPOZITARE SI MANIPULARE .

Compusi periculosi la descompunere: monoxid de carbon , dioxid de carbon , fum , oxizi nitro .

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos cinform Directivei 1999/45/EC cu amendamentele ei.

Expunerea mare la o concentratie a vaporilor in exces poate duce la efecte adverse asupra mucoasei nazale a sistemului respirator in ansamblu, asupra rinichilor si asupra sistemului nervos central. Simptome pot fi dureri de cap , ameteli, oboseala acuta, dureri musculare.

solventii pot da unele efecte ca cele enumerate prin absorbtie prin piele. Expunerea prelungita si repetata la produs poate duce la alergii, dermatite, etc.

Contine 2-butanone oxime, tolylfluaniid, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) .

12. INFORMATII ECOLOGICE

Nu permiteti scurgeri in canalizare sau cursuri de apa.

Ecotoxicitate

Produs/ingrediente	Test	Rezultat	Specii	Expunere
distillates (petroleum), hidrocarburi usoare	Mortalitate	Acute LC50 5900 ug/L apa	Fish - Bluegill - Lepomis macrochirus	4 zile
	Mortalitate	Acute LC50 2900 ug/Lapa	Fish - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 h
	Mortalitate	Acute LC50 2600 ug/L apa	Fish - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 zile
	Mortalitate	Acute LC50 2400 ug/L apa	Fish - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 zile
	Mortalitate	Acute LC50 2200 ug/L apa	Fish - Bluegill - Lepomis macrochirus	4 zile

Concluzii/Sumar : Nedisponibil.

Biodegradabilitate

Concluzie/Sumar : Nedisponibil.

Nu permiteti scurgeri in ape si sol.

13. INFORMATII DESPRE TRANSPORT

Transport : intotdeauna transportati produsul in containere sigilate . Asigurati-va ca persoanele care transporta produsul stiu cum sa procedeze in caz de scurgeri accidentale

Sosele/cai ferate

Mare

Poluant marin : Nu.

14. INFORMATII DESPRE NORME

Reguli EU	: Acest produs este clasificat ca nepericulos conform normelor DPD.
Risk phrases	: Acest produs nu este clasificat de legislatia UE.
FRAZE DE SIGURANTA	: S2- tineti departe de copii. S46- Daca ingerati consultati medicul si aratati-i eticheta produsului.
Fraze aditionale de atentie	: Contine 2-butanone oxime, tolylfluaniid, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) . Poate produce reactii alergice.