

FISA TEHNICA DE SECURITATE
In accord cu CE 1907/2006
CERNELURILOR HEATSET REVOLUTION

Data emiterii: IANUARIE 2011

Nr./Data revizuire: IANUARIE 2001 IN CONF. CU REG. (CE) 453/2010

Page 2 of 5

Dupa contactul cu ochii : Irigati foarte bine cu apa proaspata, curata cel putin 15 minute, tineti pleoapele indepartate.
 Indepartati lentilele de contact. Solicitati asistenta medicala.

Dupa inghitire : Daca inghititi accidental mergeti imediat la medic.
 Treceti la odihna.
 NU induceti voma.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR:

Mijloace de stingere recomandate :	Spume rezistente la alcoolii, CO ₂ , pudre, spray de apa.
Mijloace de stingere nerecomandate :	Nu folositi jet de apă.
Pericole de expunere speciale :	Produse rezultate în urma arderii: oxizi de carbon (CO, CO ₂).
Riscuri speciale cauzate de material :	Produsii de ardere sau fumul gazelor.
Alte informatii :	Focul va produce fum negru si dens. Expunerea la compusii de descompunere pot cauza riscuri ale sanatatii. Se recomanda aparate de respirare. Raciti containerele inchise expuse focului cu apa.
Informatii aditionale :	Colectati scurgerile din focul incendiului.

6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

Precautii de securitate ptr. persoanele implicate	Aerisiti incaperea. Folositi masuri de protectie listate in sectiunile 7 si 8.
Masuri pentru mediul inconjurator :	Nu permiteti scurgerile Daca produsul contamineaza rauri si lacuri sau canalizari anuntati autoritatile respective.
Masuri de curatare/colectare :	Retineti si colectati ceea ce se varsa cu materiale absorbante neinflamabile, (nisip, soluri formate din alge marine, minerale zincate) si introduceti in containere pentru distrugere in accord cu regulamentele locale. Curatati de preferinta cu un detergent. Evitati folosirea solventilor.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE:

Manipularea :	Informatii ptr. Manipulare in siguranta: Evitati inhalarea vaporilor. Evitati contactul cu ochii si pielea Fumatul, mancatul sau bautul sunt interzise in zona de imprimare.
----------------------	--

FISA TEHNICA DE SECURITATE
In accord cu CE 1907/2006
CERNELURILOR HEATSET REVOLUTION

Data emiterii: IANUARIE 2011

Nr./Data revizuire: IANUARIE 2001 IN CONF. CU REG. (CE) 453/2010

Page 3 of 5

	<p>Pentru protectia personala vezi sectiunea 8 Se completeaza cu regulile de sanatate si securitate de la locul de munca. Evitati acumularea de concentratii mai mari decat limita de expunere stabilita. Informatii despre protectia impotriva exploziilor si focului : Hainele si carpele murdare cu cerneala, lac sau uleiuri oxidative de uscare pot cauza autoaprinderea. Pastrati-le in locuri inchise si ferite de foc</p>
Stocarea:	<p>Cerinte necesare in camerele de depozitare si containere: Tine-ti containerele bine inchise. Nu fumati. Containerele deja deschise trebuie manipulate cu atentie pentru a preveni scurgerile. Alte informatii despre conditiile de stocare : Intotdeauna folositi pentru stocare acelasi material ca cel original. Stocati in locuri uscate si bine aerisite. Tineti-le departe de surse de caldura si de expunere la soare. Stocati in concordanta cu regulile nationale particulare privind poluarea apei.</p>

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIE PERSONALA :

Informatii aditionale despre designul sistemelor tehnice :	<p>Daca se aplica masuri tehnice justificative acestea trebuie sa se supuna limitelor de expunere stabilite. Acestea pot fi obtinute printr-o buna evacuare folosind un sistem de ventilatie corespunzator.</p>
Norme generale de protectie si de igiena in timpul lucrului :	<p>Echipament de protectie ptr. Personal Echipe pentru respiratie : nu sunt necesare daca este bine ventilata camera.</p>
Protectia mainilor :	<p>Pentru uz indelungat sau repetat folositi manusi. Manusile trebuie sa fie impermeabile si rezistente la componentii folositi la prepararea cernelurilor. Cremele-bariera pot ajuta la protectia zonelor expuse ale pielii, dar ele nu mai trebuie aplicate odata ce mainile au fost expuse. Materialul din care sunt confectionate manusile : se recomanda, spre exemplu, manusile KCL GmbH care sunt testate in laborator in acord cu EN 374. Se mai recomanda : Articol / Nume / Material / Grosimea materialului / Remarci cu privire la timpul de respirare Nr 730 / Camatril Velour / Nitril / 0.4 mm / Nivelul 6 > 480 min contact total Nr 743 / Dermatril / Nitril / 0.2 mm / Nivelul 2 > 30 min in cazul improscarii</p>
Protectia ochilor :	<p>Folositi ochelari de protectie destinati protectiei impotriva stropirii cu lichide.</p>
Protectia corpului:	<p>Hainele de lucru nu trebuie sa fie facute din textile care au dovedit comportare periculoasa in caz de incendiu. Toate partile pielii trebuie spalate bine dupa contact.</p>

FISA TEHNICA DE SECURITATE
In accord cu CE 1907/2006
CERNELURILOR HEATSET REVOLUTION

Data emiterii: IANUARIE 2011

Nr./Data revizuire: IANUARIE 2001 IN CONF. CU REG. (CE) 453/2010

Page 4 of 5

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Caracteristica	Valoarea
Forma	Lichid
Culoare	In functie de denumirea produsului
Miros	Caracteristic
Valori critice de explozie (%vol):	Limita min. 0.6 – limita max. 7.0
Punct de fierbere (°C):	>200
Punct de aprindere (°C):	>100
Presiunea vaporilor 20°C:	<0.1hPa
Densitate la 20 C (gr./cm ³):	1.04
Solubilitate în apă:	Partial sau nemiscibil
Temperatura de aprindere (°C):	240

10. STABILITATE SI REACTIVITATE:

Stabilitate: Stabila in conditiile de stocare si manipulare recomandate.
Condiții/Materiale ce trebuie evitate: Pastrati departe de agentii oxidativi si puternic alcalini sau acizii metalici tari pentru a evita reactiile exoterme.
Produsi de descompunere periculosi: Expunerea la temperaturi inalte poate produce riscul descompunerii in produsi cum ar fi: dioxid de carbon, monoxid de carbon si fum.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE:

Produsele sunt clasificate in acord cu metodele conventionale (metodele de calcul Directivei CE/1999/45).
 Contactul repetat sau indelungat cu produsele poate produce indepartarea grasimilor naturale de la suprafata pielii rezultand uscarea pielii. Produsul poate fi absorbit prin piele.
 Stropii lichidelor ajunsi in ochi pot cauza iritatii sau daune reversibile.

12. INFORMATII ECOLOGICE:

Nu este permis ca produsele sa ajunga in cursul apelor sau in sol.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA (EVACUAREA, DISTRUGEREA):

Recomandare : nu e permis sa intre in canalizari .
Catalogul European pentru deseuri :
 08 03 13 deseuri de cerneala si altele decat cele mentionate in 08 03 12
Ambalajele murdare :
Recomandari : recipientele goale si resturile de cerneala sunt considerate deseuri speciale.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Neclasificate in accord cu regulile de transport a substantelor periculoase (ADR/RID, IMDG si ICAO/IATA).

Transport maritime : IMDG/DDVSea:

FISA TEHNICA DE SECURITATE
In accord cu CE 1907/2006
CERNELURILOR HEATSET REVOLUTION

Data emiterii: IANUARIE 2011

Nr./Data revizuire: IANUARIE 2001 IN CONF. CU REG. (CE) 453/2010

Page 5 of 5

Poluant marin: Nu.

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE APLICABILE:
--

Directive in acord cu normele CE.

Cititi regulamentele de siguranta normale cand manipulate chimicale

Nu sunt substante sau preparate riscante in accord cu directive EC 67/548/CEE sau 1999/45/CE.

Instructiuni tehnice (aer)

Continut de Compusi Organici Volatili (UE): 0%

Regulamente nationale

Codul mal 00-3

16. ALTE INFORMATII:

Informatiile cuprinse in aceasta fisa de securitate se bazeaza pe nivelul cunostintelor actuale si in concordanta cu legile nationale si EEC.

Este intotdeauna responsabilitatea celor ce folosesc aceste produse sa isi ia masurile necesare pentru a indeplini cerintele legii si regulile legislatiei.

Aceste informatii sunt o descriere a cerintelor securitatii produselor noastre; nu se va considera ca o garantie a proprietatilor produselor.

Fraze relevante R:

65 - Nociv: poate cauza probleme de lunga durata daca este inghitit

66 – Expunerea repetata poate cauza uscarea pielii sau craparea ei

MICHAEL HUBER ROMANIA,

Traducere conform cu originalul