

# FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE – REACH

## DEZINCRUSTANT HEY

<b>1. Identificarea substanței / preparatului și a companiei/intreprinderii</b>	
<b>1.1 Identificarea preparatului</b>	
<i>Denumirea comercială</i>	DEZINCRUSTANT
<i>Denumire INCI</i>	preparat
<b>1.2 Utilizarea preparatului</b>	
<i>Aplicabilitate</i>	Produs pentru curățarea suprafețelor deosebit de murdare și îndepărtarea depunerilor de piatră, calcar, rugină, inclusiv din grupurile sanitare. Pentru spălarea suprafețelor se utilizează în diluție de până la 10%, în funcție de gradul de murdărie. Ca detartrant pentru grupurile sanitare se utilizează nediluat.
<b>1.3. Identificarea societății</b>	
<i>Numele companiei producătoare</i>	SC INTERMAR LTD, CONSTANTA TEL/FAX : 0241-639081
<i>Punct de lucru:</i>	-
<b>1.4. Telefon de urgență</b>	
<i>Telefon pt urgență</i>	0241-639081

<b>2. Identificarea pericolelor substanței/preparatului chimic periculos</b>		
<i>Atentie</i>	Produsul nu este clasificat ca fiind periculos.	
<i>Potentiale efecte asupra sănătății.</i>	<i>Ochii</i>	Iritant pentru ochi.
	<i>Pielea</i>	Iritant pentru piele.
	<i>Ingestie</i>	Cauzează iritații gastrointestinale. Nu provocați vomă, consumați 1-2 pahare cu apă rece. Se va consulta medicul specialist.
	<i>Inhalare</i>	nu este cazul
<i>Efecte asupra mediului</i>	Amestecul nu este clasificat ca periculos.	

### 3. Compoziția/informații despre ingrediente

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.		Date de identificare		Clasificare	
	Denumirea sau natura chimică	Domeniul de conc.%	Număr CAS	Număr EC	Literele simbolurilor de pericol	Frazele R
1	Lauriletersulfat de sodiu	7-8	68891-38-3	500-234-8	Xi	R38, R41
2	Acid fosforic	1	7664-38-2	231-633-2	Xi	R36/38
3	Parfum Pin	0.1	amestec	amestec	-	-
4	Parmetol	0,01-0,03	26172-55-4, 2682-20-4	247-500-7 220-239-6	Xi, N	R36,R 38, R43, R51/53

**Contine:** cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (R)-alpha-amyl cinnamic aldehyde.

<b>4. Măsuri de prim ajutor</b>		
<b>In cazul contactului cu:</b>	<i>Ochii</i>	Se spala ochii cu multa apa, se asigura asistenta medicala daca apar iritatii.
	<i>Pielea</i>	Se spala din abundenta cu multa apa.
	<i>Ingestie</i>	Nu se provoaca voma, se administreaza mari cantitati de apa. Solicitati asistenta medicala.
	<i>Inhalare</i>	Nu este cazul.

<b>5. Măsuri de stingere a incendiilor</b>	
<b>Informatii generale</b>	Produsul elibereaza gaze toxice prin incalzire sau in caz de incendiu. Rezervoarele in pericol trebuie racite cu un jet de apa.
<b>Inflamabilitate</b>	Nu este un produs inflamabil.
<b>Mijloce de stingere a incendiilor</b>	Spuma rezistenta la alcool, pulbere uscata, dioxid de carbon, apa prin pulverizare.
<b>Medii de stingere a incendiilor care nu pot fi folosite din motive de securitate</b>	Utilizarea apei se face cu precautie.
<b>Echipament de protectie pt pompieri</b>	In cazul unui incendiu purtati echipament de protectie corespunzator care sa contina si un aparat respirator cu masca de protectie completa.

<b>6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale</b>	
<b>Masuri de precautie pt protectia personala</b>	Izolati zona contaminata. Purtati echipament de protectie complet. Se va izola si se va ventila zona cu risc in vederea mentinerii noxelor in limitele admise . in cazul concentratiilor depasite a noxelor se va purta masca de gaze cu cartus, sau un aparat de respirat autonom nu se va calca prin materialul scurs.
<b>Precautii privind mediu</b>	Se va izola spartura. In cazul scurgerilor mici se vor acoperii cu pamant, nisip sau alti absorbanti. Se colecteaza rezidurile in containere adecvate pentru evacuare. Scurgerile mari se vor imprejmuii cu diguri (daca se produc acolo unde exista cuve de retinere. Produsul va fi recuperat intr-un tanc /cisterna prevazut cu mijloace de absorbtie prin vacuumare. A se evita raspandirea substantei in sol sau in sursele de apa.
<b>Metode de spalare (curatare)</b>	Deseurile rezultate se vor depozita in containere nemetalice care vor fi gestionate conform reglementarilor in vigoare zona afectata va fi neutralizata si splalata cu multa apa in cazul unor scurgeri mari zona se va imprejmuii cu pamant sau saci de nisip pt a prevenii imprastierea solutiilor acide. Se va utiliza o perdea de apa pt reducerea vaporilor. Lichidul va fi absorbit cu ajutorul unei cisterne prevazuta cu vacuumare in vederea recuperarii sau distrugerii. Ulterior zona se va neutraliza cu var, se va spala cu multa apa. Apele de spalare vor fi tratate ca ape reziduale. In cazul scurgerii accidentale se vor dispersa si neutraliza cu materiale de bazicitate medie.

<b>7. Manipulare și depozitare</b>	
<b>Manipulare</b>	Deschideti ambalajele si manipulatiile cu grija.asigurati buna ventilatie .preveniti formarea de aerosoli. Evitati contactul cu ochii si pielea.evitati inhalarea vaporilor.
<b>Depozitare</b>	Depozitati produsul in locuri reci si uscate cu locuri bine ventilate . podeaua trebuie sa fie rezistenta la acizi. Evitati patrunderea produsului in sol. Nu depozitati alaturi de alcaline (solutii caustice),oxidanti.
<b>Materiale compatibile</b>	Polietilena.

<b>8. Controlul expunerii/ protectie personala</b>	
<b>Masuri de protectie</b>	Se asigura sistemele de ventilatie locala si generala cu exhaustare pentru a mentine concentratia noxelor in limitele admise.
<b>Echipament personal de protectie</b>	a) <b>Protectia mainilor</b> se utilizeaza manusi de protectie. b) <b>Protectia ochilor</b> : se utilizeaza ochelari de protectie. c) <b>Protectia pielii</b> : se utilizeaza haine de protectie. d) <b>Protectie respiratorie</b> : nu se aplica.
<b>Valoare limita de expunere</b>	Conform anexei 31 a normelor de protectia muncii Valoarea limita de expunere pentru acid fosforic, 8 ore 1 mg/mc aer. Valoarea limita de expunere 15 min 3 mg/mc aer OSHA (PEL): 1mg/m <sup>3</sup> TWA ACGIH (TLV): 1mg/m <sup>3</sup> STEL NIOSH 1mg/m <sup>3</sup> IDLH
<b>Cerinte pentru controlul periodic de sanate</b>	Controlul expunerii se va face prin analize toxicologice si metode fizice sau chimice.

<b>9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos</b>	
<b>9.1 Informatii generale</b>	
<b>Aspect la 20°C :</b>	Lichid vascos, fara separare de faza, fara corpuri straine si sediment.
<b>Culoare:</b>	albastru
<b>Miros:</b>	Specific de parfumare
<b>9.2 informatii importante pt sanatate ,securitatea mediului</b>	
<b>pH 20<sup>0</sup>C</b>	2-3
<b>Densitate relativa la 20°C, g/cm<sup>3</sup></b>	1.02 -1.04
<b>Continut de substanta anionica %</b>	Max 8 %
<b>Continut de clorura de sodiu %</b>	Max 3 %
<b>Solubilitatea in apa:</b>	Total solubil in apa.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu este cazul
<b>Rata de evaporare</b>	Nu este cazul


<b>10. Stabilitate și reactivitate</b>	
<i>Cconditii de evitat</i>	A nu se amesteca cu baze.
<i>Materiale de evitat</i>	Substante si amestecuri bazice.
<i>Produse periculoase in urma reactiei de descompunere :</i>	Hidrogen

<b>11. Informații toxicologice</b>	
<i>Posibilitati de partundere in organism:</i>	Inghitire
<i>Toxicitate orala</i>	LD 50- iepure 1530 mg/kg LD 50- sobolan 2740 mg/kg
<i>Toxicitatea la inhalare</i>	LD 50-sobolan 0.4ppm/ora
<i>Toxicitate dermala</i>	Expunerea prelungita duce la dermatite,conjunctivite,gastrite,eroziunea dintilor, fotosensibilitate, edeme pulmonare. Expunerea la vaporii sol. Pt decaparea metalelor duce la sangerari ale nasului, gingiilor, ulceratii ale mucoaselor. Nu are efect mutagen sau cancerigen.
<i>Efecte cronice</i>	Este coroziv si iritant pt tractul respirator. prin inhalare pot aparea necroze epitelialeLa contactul cu pielea este coroziv produce arsuri grave .La contactul cu ochii cauzeaza arsuri , ulceratii si necroza corneii.
<i>Sensibilitate:</i>	Nu este sensibilizant, cancerogen, mutagen, nu are efecte toxice pentru reproducere.

<b>12. Informații ecologice</b>	
<i>Biodegradabilitate:</i>	Nu se bioacumuleaza datorita solubilitatii mari in apa..
<i>Ecotoxicitatea</i>	Pentru organisme acvaticе nu este toxic.
<i>Mobilitatea</i>	Dispersabil in apa, nu se creeaza bioacumulari.

<b>13. Consideratii privind eliminarea</b>	
<b>Produsul</b>	Depozitati deseurile de produs in containere speciale depozitate in conditii de siguranta. Distrugerea acestora se face in conformitate cu legislatia nationala si dispozitiilor locale. Se va neutraliza cu o baza diluata (carbonat de sodiu, lapte de var) dupa care se va evacua la statia de tratare ape uzate.A nu se arunca deseurile de produs in sursele de apa sau la canalizare.
<b>Ambalajul contaminat</b>	Cisternele auto si cifele se spala cu multa apa in interior si exterior in statii de spalare special amenajate. Apele reziduale rezultate se vor evacua la bazinul/statia de tratare ape acide, pentru neutralizare.

<b>14. Informații privind transportul</b>	
<i>ADR</i>	Nu este clasificat
<i>UN-NO</i>	-
<i>Clasa</i>	-
<i>Grupa de ambalare</i>	-

<b>15. Informații privind reglementările specifice aplicabile</b>	
<b>Etichetarea</b>	Clasificarea și etichetarea se face în acord cu legislația națională în conformitate cu Directivele 67/548 /CEE și 1999/45/CE
<b>Informații referitoare la etichetare :</b>	Produsul nu este clasificat ca periculos.
<b>Simbol</b>	<b>Xi</b> iritant 
<b>R-fraze</b>	R 36- Iritant pentru ochi.
<b>S- fraze</b>	S2 a nu se lăsa la îndemana copiilor. S25- a se evita contactul cu ochii. S26 În cazul contactului cu ochii, se spală cu multă apă și se consultă medicul.

<b>16. Alte informații</b>
<p><b>Reglementări UE</b></p> <p>Clasificarea și etichetarea se face în acord cu legislația națională în conformitate cu Directivele 67/548 /CEE și 1999/45/CE.</p> <p><b>Reglementări naționale:</b></p> <p>HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;  Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.</p> <p><b>Regulamentul (CE)nr.1907/2006 - REACH.</b></p> <p>HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentulului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.  HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.  Restricții la introducerea pe piață și utilizare, HG 347/2003 modificată și completată de HG932/2004, HG 646/2005 și 498/2007:  Produsul nu conține substanțe restricționate</p> <p>Informațiile din <b>Fisa cu date de securitate</b> sunt furnizate conform cunoștințelor și informațiilor deținute de noi și conform informațiilor provenite de la producător. Informațiile furnizate sunt concepute să reprezinte un ghid pentru a respecta condițiile de manipulare în siguranță, utilizare, procesare, stocare, transport și nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile menționate sunt valabile numai pentru materialul de mai sus și nu sunt valabile pentru alte produse sau combinații cu alte materiale sau alte procese, nespecificate în text.  Această fișă cu date de securitate conține numai informații relevante, de siguranță și nu reprezintă informații sau specificații tehnice ale produselor.</p>