



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE DEVCON HR SUPER 3000 (A)

### 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII

DENUMIREA PRODUSULUI                    DEVCON HR SUPER 3000 (A)

PRODUS NR.                                    16400 R

FURNIZOR                                      ITW DEVCON INDUSTRIAL  
PRODUCTS GmbH / KORROFLEX  
LIEBIGSTR.21  
D-24145 KIEL  
GERMANY  
T: 0049 (0) 431 718 83 0  
F: 0049 (0) 431 718 83 25  
itwdevcon@t-online.de

### 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Poate provoca o iritare prin contact cu pielea. Iritant pentru ochi și pentru piele.

CLASIFICAREA                                Xi;R36/38. R43.

### 3 COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumire	EC No.	Nr. CAS	Conținut	Clasificarea
3,4-EPOXY 6-METHYLCYCLOHEXYLCARBOXYATE		25085-98-7	10-30%	Xi;R38. R43.

Textul integral pentru toate frazele R este prezentat în secțiunea 16

### 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### INFORMAȚII GENERALE

Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul (Dacă este posibil, a i se arăta eticheta).

#### INHALARE

Mutați imediat persoana expusă la aer. Atunci când respirația se desfășoară cu dificultate, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată administrându-i oxigen. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

#### INGERARE

NU INDUCEȚI VOMA! Clătiți imediat gura și beți multă apă (200 – 300 ml). NU PUNEȚI NICIODATĂ O PERSOANĂ INCONȘTIENTĂ ÎN SITUAȚIA DE A VOMA SAU DE A BEA LICHIDE! În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului astfel încât conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. Solicitați imediat asistență medicală!

#### CONTACT CU PIELEA

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația persistă după spălare, solicitați asistență medicală.

#### CONTACTUL CU OCHII

Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și acordați îngrijire medicală. Contactați un medic dacă iritația persistă.

### 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

#### PROCEDURI SPECIALE DE URMAT ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați vaporii aprinși. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. A se evita îndreptarea jetului de apă direct spre foc; aceasta duce la dispersia și întinderea focului. Păstrați apa scursă din sistemul de canalizare și din surse de apă. Îndiguiți pentru a asigura controlul apei.

#### PERICOLELE SPECIALE

Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze iritante.

#### ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU:

În caz de incendiu folosiți aparate de respirat independente și îmbrăcăminte de protecție completă.

**DEVCON HR SUPER 3000 (A)****6 MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE****MĂSURILE DE PRECAUȚIE PERSONALE**

Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Nu fumați, nu folosiți foc deschis sau alte surse de combustie. Purtați îmbrăcăminte de protecție precum este descris în secțiunea 8 din fișa tehnică de securitate. Evitați contactul cu pielea și ochii.

**MĂSURILE DE PRECAUȚIE PENTRU MEDIU**

Preveniți pătrunderea în țevi de scurgere. Scurgerile sau deversările necontrolate în cursurile de apă trebuie anunțate IMEDIAT la Autoritatea Apelor sau la instituția împuternicită.

**METODELE DE CURĂȚARE**

Absorbiți deversatul cu materiale absorbante necombustibile. Transferați într-un container în vederea evacuării. Conainerele ce conțin materialele deversate colectate trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolurile de avertizare corecte.

**7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE****MĂSURI DE PRECAUȚIE LA UTILIZARE**

A se asigura o bună ventilație. Evitați scurgerile, contactul cu pielea și cu ochii. A se feri de căldură, scântei și flacără deschisă. Îndepărtați toate sursele de foc. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. A nu se folosi în spații închise fără ventilație adecvată și/sau dispozitiv de respirație. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**MĂSURI DE PRECAUȚIE LA DEPOZITARE**

Depozitați în containerul original bine închis, într-un loc uscat și răcoros.

**8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ****ECHIPAMENT DE PROTECȚIE****PROCESS CONDITIONS**

Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și spălare de urgență.

**MĂSURI TEHNICE**

Asigurați ventilație de evacuare locală sau generală adecvată.

**PROTECȚIA RESPIRAȚIEI**

Dacă ventilația este insuficientă, trebuie furnizată o protecție respiratorie adecvată.

**PROTECȚIA MĂINILOR**

Folosiți mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor butil.

**PROTECTIA OCHILOR**

Purtați ochelari de protecție omologați.

**MĂSURI DE IGIENĂ**

Spălați-vă pe mâini la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Spălați imediat cu apă și săpun dacă pielea se contaminează. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte care se contaminează. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

**PROTEJAREA PIELII**

Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

**9 PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS**

ASPECT	Pastă		
CULOAREA	Închis Gri		
MIROS	Miros ușor		
SOLUBILITATEA	Insolubil în apă		
DENSITATEA RELATIVĂ	2.3-2.4 25	DENSITATEA VAPORILOR (AER=1)	>1
PUNCTUL DE APRINDERE (°C)	N/A @ 100		

**10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE****STABILITATE**

Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.

**DEVCON HR SUPER 3000 (A)****CONDIȚII DE EVITAT**

Evitați căldura, flăcările și alte surse de combustie. Evitați expunerea la căldură excesivă pentru perioade mai lungi de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă.

**POLIMERIZARE PERICULOASĂ**

Nu polimerizează.

**MATERIALE DE EVITAT**

Acizi puternici. Substanțe puternic oxidante.

**PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE**

Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Acizi. Aldehide.

**11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE****CONTACT CU PIELEA**

Iritant pentru piele. Contactul prelungit și frecvent poate provoca înroșire și iritare. Poate provoca o iritare prin contact cu pielea. Risc de sensibilizare sau de reacții alergice la persoanele sensibile.

**CONTACTUL CU OCHII**

Iritant pentru ochi.

**AVERTISMENTE CU PRIVIRE LA SĂNĂTATE**

Preparatul conține o rășină epoxidică și poate provoca sensibilizarea și dezvoltarea de alergii.

**12 INFORMAȚII ECOLOGICE****ECOTOXICITATEA**

Evitați deversarea în mediul înconjurător. Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**MOBILITATEA**

Nu deversați în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

**13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****METODE DE ELIMINARE**

Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

**CLASA DE REZIDUURI**

08 04 99

**14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL****GENERAL**

Acest produs nu este prevăzut în regulamentele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID)

Nu este nevoie de semn de avertizare pentru transport.

**CLASA ADR**

Nu este destinat pentru transport.

POLUANT MARIN

Nu.

**15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE****ETICHETAREA**

Iritant

**CONȚINE**

3,4-EPOXY 6-METHYLCYCLOHEXYLCARBOXYATE

**TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC**

R43

Poate provoca o iritare prin contact cu pielea.

R36/38

Iritant pentru ochi și pentru piele.

**FRAZE SECURITATE**

S24/25

Evitați contactul cu pielea și ochii.

S26

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.

S28

După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

**DEVCON HR SUPER 3000 (A)**

S37/39	Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.
S60	A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos..

**16 ALTE INFORMAȚII**

DATA ULTIMEI REVIZII 07/10/2008

REVIZIE NR./ RĂSPUNS FTS 4

GENERAT

DATA 08.03.2005

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R38 Iritant pentru piele.

R43 Poate provoca o iritare prin contact cu pielea.

**DECLARAȚIE**

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.