FIŞĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006, Articolul 31
Versiunea numărul 3

Data tipăririi: 15.02.2016 Pagina 1/7
Revizia: 15.02.2016

SECȚIUNEA : Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii / întreprinderii
- 1.1 Identificarea produsului
- Denumire comercială: SUPER BLOCK blue universal
- 1.2 Domenii de utilizare identificate relevante ale substanţei/preparatului şi contraindicaţii de utilizare
Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
- Utilizarea substanţei/preparatului: Adezivi
- 1.3 Detaliile furnizorului fişei tehnice de securitate:
- Producător/Furnizor:
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Reichenhaller Strasse 15
D-83451 Piding
Tel: +49 (8651) – 767 62 51

- 1.4 Telefon de urgenţă: Tel. +49 (0) 6131-19240 Centru de informare toxicologică,
Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz
Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica

Tel 021-318.36.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- 2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului:
- Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
Cronic Acvatic H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 2.2 Elemente etichetă
- Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.

- **Pictograme pericole**: nu există
- **Cuvânt de avertizare**: nu există
- **Fraze de pericol**:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu regulamentele locale/regionale/naționale/ internaționale.

SECȚIUNEA 3. Compoziţie / Informaţii despre ingrediente
3.2 Amestecuri
- Descriere: adeziv

- Componente periculoase:		
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butil-p-crezol Acut Acvatic. 1, H400; Cronic acvatic 1, H410	0,1-<10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Nr. indice: 617-002-00-8	α,α-dimetilbenzil hidroperoxid Org. Perox. E, H242; Tox. Acută 3; H331; STOT RE 2; H373; Coroz. Piele 1B, H314; Cronic acvatic 2, H411; Tox. Acută 4, H302; Tox. Acută 4, H312; STOT SE 3, H335	0,1-<1%
CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3	2'- fenilacetohidrazid Tox. Acută 3, H301	0,1-<10%

- Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol listate consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor
- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Scoateți orice articol îmbrăcăminte murdărită de produs.

(Continuare pe pagina 2)

(Continuare de pe pagina 1)

- După inhalare:
Duceţi victima la loc aerisit. Dacă este necesar faceţi respiraţie artificială. Asigurați temperatura adecvată a corpului victimei. Dacă simptomele persistă consultați un doctor.
În caz de stare de inconștiență, așezați pacientul pe o parte în poziție stabilă pentru a fi transportat.
- După contactul cu pielea: După contactul cu pielea, spălaţi cu multă apă.
- După contractul cu ochii:
În cazul contactului cu ochii, clătiţi imediat cu multă apă și consultaţi un medic.
- După ingerare:
Clătiți gura și apoi beți multă apă.
Dacă s-a înghițit, nu induceți starea de vomă: contactați medicul și arătați-i recipientul sau eticheta.

SECŢIUNEA 5. Măsuri anti-incendiu
- 5.1 Medii de stingere
- **Agenţi de stingere adecvaţi:** Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condiţiilor mediului înconjurător.

- 5.2 Pericole speciale apărute în urma utilizării substanţei sau amestecului
În caz de încălzire sau incendiu este posibilă formarea gazelor toxice.
În caz de incendiu, se pot elibera următoarele:
Oxizi de azot (NOx)
Monoxid de carbon și dioxid de carbon
Pericol de formare a produselor toxice de piroliză.
În anumite condiţii de producere a incendiilor, nu pot fi excluse urmele altor gaze toxice.
- 5.3 Sfaturi pentru pompieri
- Echipament de protecţie:
Purtaţi aparat respirator de protecţie autonom.
Nu inhalaţi gazele produse în urma exploziilor sau arderii.
- Informaţii suplimentare
Răciţi recipientele prin pulverizare cu apă.
Eliminați reziduurile incendiului și apa contaminată folosită pentru stingerea incendiilor în conformitate cu regulamentele oficiale.

SECŢIUNEA 6. Măsuri în caz de scurgere accidentală
- 6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Evitaţi contactul cu ochii și pielea.
- 6.2 Precauţii privind mediul înconjurător:
Împiedicaţi pătrunderea produsului în sistemul de canalizare sau în alte cursuri de apă.
Informaţi autorităţile competente în cazul infiltrării în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.
-6.3 Metode şi materiale pentru izolare şi curăţenie:
Colectați cu un material absorbant (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).
- Eliminaţi materialul colectat conform regulamentelor.
- 6.4 Referinţe la alte secţiuni
Consultaţi secţiunea 7 pentru informaţii privind manipularea în condiţii de siguranţă.
Consultaţi secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul individual de protecție.
Consultaţi secţiunea 10 pentru informaţii privind „stabilitatea şi reactivitatea”.
Consultaţi secţiunea 13 pentru informaţii privind eliminarea.

(Continuare pe pagina 3)

(Continuare de pe pagina 2)

SECŢIUNEA 7. Manipulare şi depozitare
- 7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de siguranță: Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect.
- Informații privind protecția contra incendiului și exploziei:
Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat și depozitat conform specificațiilor.

- 7.2 Condiții pentru depozitare în condiții de siguranţă, inclusiv orice incompatibilităţi:
- Depozitare:
- Condiţii care trebuie întrunite de camerele de depozitare şi recipiente: Depozitaţi numai în recipientele originale.
- **Informaţii privind depozitarea într-un spaţiu comun de depozitare**: Nu sunt necesare
- Mai multe informaţii privind condiţiile de depozitare:
Depozitaţi în spaţii reci, uscate în recipiente bine etanşate.
Protejați împotriva căldurii și luminii directe a soarelui.
Depozitați recipientul într-o zonă bine aerisită.

SECŢIUNEA 8. Controlul expunerii/protecţie individuală
- Informaţii suplimentare despre designul facilităţilor tehnice: Nu există alte date; Consultaţi articolul 7.
- 8.1 Parametrii de control
- Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizarea la locul de muncă:
- Informaţii suplimentare: Listele valabile în momentul producerii s-au folosit ca bază.
- 8.2 Controlul expunerii
- Echipament individual de protecţie:
- Măsuri generale de protecţie şi de igienă:
Trebuie respectate măsurile normale de precauţie când se manipulează substanţele chimice.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul serviciului.
- **Protecţia respiratorie:** Nu este necesar.
- Protecţia mâinilor:
Mănuși de protecție la contact prelungit cu pielea.
Verificaţi mănuşile de protecţie înainte de fiecare utilizare dacă sunt în stare adecvată.
Materialul mănuşilor trebuie să fie impermeabil şi rezistent la produs/substanţă/preparat.
Selecția mănușilor se face în funcție de timpul de penetrare, ratele de difuziune și de degradare.
- Materialul mănuşilor
Mai jos puteți regăsi mănuși de protecţie adecvate pentru mediul chimic.

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: = 480 minute (DIN EN 374):
Naturlatex I, Nr. 0395 gradul 0403
Cloropren nitril I, Nr.0727
Nitril I, Nr.0728, 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 sau 0836
Viton, Nr.0890
Butil II; Nr.0897
Butil, Nr.0898

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: = 240 minute (DIN EN 374):
Cloropren nitril II, Nr.0717
Nitril VI, Nr.0754
Nitril V, Nr.0764

a societăţii KCL (email:vertrieb@kcl.de).

Recomandarea se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testarea conform EN374 în condiţii de laborator.
Cerinţele pot varia în funcţie de utilizare. Prin urmare, vă rugăm să luaţi în considerare recomandările furnizorului mănuşii.

(Continuare pe pagina 4)

(Continuare de pe pagina 3)

Alegerea mănuşilor corespunzătoare nu depinde doar de material, ci şi alţi indicatori de calitate şi variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanţe, rezistenţa materialului mănuşii nu poate fi calculat dinainte şi, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

- Timpul de penetrare al materialului mănuşii

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănuşilor de protecţie şi trebuie respectat.

- **Protecţia ochilor**: Evitaţi contactul cu ochii

SECŢIUNEA 9. Proprietăţi fizico-chimice

- 9.1 Informaţii referitoare la proprietăţile fizico-chimice de bază:

- Informaţii generale

- Aspect	
Formă:	Fluid
Culoare:	Albastru
- Miros:	Uşor
- Prag de miros	Nedeterminat
- Valoare pH	Nedeterminat
- Modificarea stării	
Punct de topire/interval de topire	Nedeterminat
Punct de fierbere/interval de fierbere	Nedeterminat
- Punct de aprindere	$>100^0$C
- Inflamabilitate (solidă, gazoasă):	Nu este cazul.
- Temperatură de aprindere:	
Temperatură de descompunere:	Nedeterminat
- Auto-aprindere:	Produsul nu se aprinde singur.
- Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- Limite de explozie: **Inferioară:** **Superioară:**	 Nedeterminat Nedeterminat
- Presiunea vaporilor	Nedeterminat
- Densitate la 25 ^{0}C:	1,12 g/cm^3
- Densitatea relativă	Nedeterminat
- Densitatea vaporilor	Nedeterminat
- Rata de evaporare	Nedeterminat
- Solubilitate în/miscibilitate în apă:	Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.
- Coeficientul de distribuţie apă-octanol	Nedeterminat
- Viscozitate: **Dinamică la 25 ^{0}C:** **Cinematică:**	 1 500-3 000 mPas (Brookfield 3/20) Nedeterminat.

(Continuare pe pagina 5)

(Continuare de pe pagina 4)

SECŢIUNEA 10. Stabilitate şi reactivitate
- 10.1 Reactivitate
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/condiţii de evitat:
Nu se descompune dacă este utilizat și depozitat conform specificațiilor.
- 10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase: Reacționează cu săruri metalice.
- 10.6 Produse de descompunere periculoase:
Nu există produse de descompunere dacă este utilizat şi depozitat conform specificaţiilor.

SECȚIUNEA 11. Informaţii toxicologice
- 11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.

- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
80-15-9 α,α-dimetilbenzil hidroperoxid		
Oral	LD50	382 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	500 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LC50/4 ore	220 mg/l (șobolan)
114-83-0 2'- fenilacetohidrazid		
Oral	LD50	270 mg/kg (șobolan)

- Efect iritant primar:
- Coroziunea/ iritarea pielii: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
- Leziune/iritarea gravă a ochilor: Posibil efect de iritare ușoară.
- Sensibilizarea respiratorie sau a pielii: Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Informaţii toxicologice suplimentare:
Nu s-au găsit date toxicologice experimentale pentru acest amestec.
- Efecte CMR Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Mutagenitatea celulelor germinale Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Cancerigenitate Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Toxicitate reproductivă Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Expunere unică STOT Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Expunere repetată STOT Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.
- Pericol de inhalare Nu se întrunesc criteriile clasificării în baza informațiilor disponibile.

(Continuare de pe pagina 5)

SECŢIUNEA 12. Informaţii ecologice
- Efecte eco-toxice:
- Observaţie: Nociv pentru pești.
Informații ecologice suplimentare:
- Observaţii generale:
Pericol pentru apă clasa 2 (Regulament german) (Autoevaluare): periculos pentru apă
Este periculos să fie băuta apa chiar și dacă cantități mici se scurg în pământ.
Nu lăsați produsul să ajungă în pânza freatică, cursuri de apă sau nediluat în sistemul de canalizare.
Nociv pentru organismele acvatice.

Secţiunea 13. Consideraţii privind eliminarea deşeurilor
- 13.1 Metode de tratare a deşeurilor
- Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform regulamentelor oficiale.

- Catalogul European de deșeuri	
08 00 00	DEȘEURILE ÎN URMA FABRICĂRII, FORMULĂRII, DISTRIBUȚIEI ȘI UTILIZĂRII (MSFU) DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI SMALȚURI VITROASE), ADEZIVI, PRODUSE DE ETANȘARE ȘI TUȘ DE PRINTAT
08 04 00	deșeuri de la MFSU a adezivilor și produselor de etanșare (inclusiv produse rezistente la apă)
08 04 10	deșeuri a adezivilor și produselor de etanșare, altele decât cele menționate în 08 04 09

- Ambalaje necurăţate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu regulamentele oficiale.

14. Informaţii privind transportul

- 14.1 Număr UN **- ADR, IMDG, IATA**	nu există
- 14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN **- ADR, IMDG, IATA**	nu există
- 14.3 Clasă (clase) de transport periculos **- ADR, ADN, IMDG, IATA** **- Clasa**	nu există
- 14.4 Grupă ambalaj **- ADR, IMDG, IATA**	nu există

Secţiunea 15. Informaţii privind reglementările
- 15.1 Reglementări/legislaţie cu privire la siguranţă, sănătate şi mediu înconjurător specifice privind substanţa sau amestecul
- Reglementări naţionale:
- Clasă de pericol pentru apă: Pericol pentru apă clasa 2 (autoevaluare): periculos pentru apă
- 15.2 Evaluarea siguranţei chimice: Nu s-a efectuat o evaluare a siguranţei chimice.

16. Alte informaţii
Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Totuşi, acestea nu vor constitui o garanţie pentru nici o caracteristică specifică a produsului şi nu vor stabili o relaţie contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- Fraze relevante
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire
H301 Toxic în caz de înghiţire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.

(Continuare de pe pagina 6)

H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Prescurtări şi acronime:

ADR	Acordul european privind transportul rutier al bunurilor periculoase
IMDG	Codul maritim internaţional al mărfurilor periculoase
IATA	Asociaţia internaţională pentru transport aerian
GHS	Sistemul armonizat global de clasificare şi etichetare a substanţelor chimice
EINECS	Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă
ELINCS	Lista europeană a substanţelor chimice notificate
CAS	Serviciul de catalogare al substanţelor chimice (divizie a Societăţii Chimice Americane
LC50	Concentrație letală cu sanșe de deces de 50%
LD 50	Doză letală cu sanșe de deces de 50%
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	Extrem de Persistent și Extrem de Bioacumulativ
Org. Perox. E	Peroxizi organici, Tipul E, F
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria de pericol 4
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, Categoria de pericol 3
Skin Corr. 1B	Coroziunea/ iritarea pielii, Categoria de pericol 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică pentru organul-țintă – expunere singulară, Categoria de pericol 3
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru organul-țintă – expunere repetată, Categoria de pericol 2
Aquatic acute 1	Nociv pentru mediul acvatic- pericol acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Nociv pentru mediul acvatic- pericol cronic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Nociv pentru mediul acvatic- pericol cronic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Nociv pentru mediul acvatic- pericol cronic, Categoria 3

-* Datele comparate cu versiunile alterate anterior.