



OLIVÉ TQ 10S



Versiune: provizorie

Data tipăririi: 26/06/2014

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚELOR / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / COMPANIEI

1.1	IDENTIFICATORUL PRODUSULUI: OLIVÉ TQ-10S
1.2	UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ȘI NERECOMANDATE: Domeniu de utilizare (funcții tehnice principale): [X] Industrial [X] Profesional [X] Clienți Substanțe chimice de fixare pentru construcții. Utilizare nerecomandată: Acest produs nu este recomandat utilizării în niciun sector industrial, profesional sau de consum altul decât cele menționate anterior la categoria „Domeniu de utilizare identificat”. Dacă domeniul dvs. de utilizare nu este inclus, vă rugăm să contactați furnizorul acestei fișe tehnice de securitate. Restricții privind fabricația, comercializarea și utilizarea, conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006: Nu există restricții.
1.3	DETALII PRIVIND EMITENTUL FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE: OLIVÉ QUÍMICA, S.A.. Avda. Bertran Güell, 78 E-08850 Gavá (Barcelona) SPANIA Telefon: +34 936629911 - Fax: +34 936629150 Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa tehnică de securitate: e-mail: agomez@olivequimica.com
1.4	NUMĂR DE TELEFON PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ: +34 6629911 (08:00 - 13:30 / 14:45 - 17:30) (program de lucru)






SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1	CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI:					
	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008-286/2011 (CLP):					
	AVERTIZARE: Iritant pentru ochi 2:H319 / Sensibilizarea pielii 1:H317					
	Categoria de pericol	Clasificarea amestecului	Categorie	Căi de expunere	Organele afectate	Efecte
Fizico-chimic:	Iritant pentru ochi: 2:H319	Categoria 2	Ochi	Ochi	Iritare	
Fără clasificare	Sensibilizarea pielii: 1:H317	Categoria 1	Piele	Piele	Alergie	
Sănătate umană:						
Mediu:	Fără clasificare					
Clasificare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DPD):						
Xi: R36 / R43						
Textul integral al identificării pericolelor și riscurilor menționate se regăsește în secțiunea 16.						
2.2	ELEMENTE DE MARCAJ:					
	Acest produs este marcat cu termenul AVERTIZARE în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 ~ 286/2011 (CLP).					
	Identificarea pericolelor:					
H319	Provoacă iritarea gravă a ochilor.					
H317	Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii.					
Identificarea măsurilor de precauție:						
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.					
P280F	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte și ochelari de protecție. În cazul aerisirii inadecvate, purtați mijloace de protecție a aparatului respirator.					
P363	Înainte de reutilizare, spălați îmbrăcămintea contaminată.					
P303+P361-P352-P310	LA CONTACTUL CU PIELEA (sau părul): Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă și săpun. Apelați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la medic.					
P305+P351+P338	LA CONTACTUL CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de realizat. Continuați clătirea.					
P337+P313	Dacă iritația la nivelul ochilor persistă: apelați la medic.					
P501	Eliminați recipientul / conținutul la un centru de eliminare a deșeurilor autorizat.					
Informații suplimentare:						
Nu există.						
Ingrediente periculoase:						
2-hidroxietil metacrilat						
Peroxid de dibenzoil						
2.3	ALTE PERICOLE:					
	Pericole care nu duc la clasificare dar care pot contribui la caracterul periculos general al amestecului:					
	<u>Alte pericole fizico-chimice:</u> La contactul cu aerul, vaporii pot forma un amestec ce poate fi inflamabil sau explozibil.					
	<u>Alte efecte negative asupra sănătății umane:</u> Expunerea prelungită la vaporii poate duce la apariția amețelilor temporare. În cazul contactului prelungit, pielea poate deveni uscată.					
<u>Alte efecte negative asupra mediului:</u> # Nu conține substanțe care să corespundă criteriilor PBT/vPvB.						



OLIVÉ TQ 10S

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE**

3.1	<p>SUBSTANȚE: Nu este aplicabil (amestec).</p> <p>AMESTECURI: Acest produs este un amestec.</p> <p>Descriere chimică: .</p> <p>INGREDIENTE PERICULOASE: Substanțele care participă într-un procent mai mare decât limita de excludere:</p>	
	<p>5 < 10%  2-hidroxietyl metacrilat CAS: 868-77-9, CE: 212-782-2 DSD: Xi:R36/38 / R43 CLP: Avertizare: iritant pentru ochi 2:H319 / Sensibilizarea pielii 1:H317</p>	<p>Indice nr. 607-124-00-X < ATP 12 < Autoclasificat</p>
	<p>5 < 10%  Viniltoluen CAS: 25013-15-4, CE: 246-562-2 DSD: 310 / Xn:R20-65 / Xi: R36/37/38 CLP: Pericol: Lichid inflamabil, 3:H226 / Toxicitate acută (inhalare) 4:H332 / Iritant pentru piele 2:H315 / Iritant pentru ochi 2:H319 / Toxicitate asp. 1:H304</p>	<p>Autoclasificat < REACH < REACH</p>
	<p>1 < 2%  Peroxid de dibenzoil CAS: 94-36-0, CE: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50 DSD: E:R3 / O:R7 / Xi:R36 / R43 / N:R50 CLP: Pericol: Peroxid Organic B:H241 / Iritant pentru ochi 2:H319 / Sensibilizarea pielii 1:H317 / Acut acvatic 1:H400</p>	<p>Autoclasificat < REACH < REACH</p>
3.2	<p>< 1%  Dimetacrilat de etilenă CAS: 97-90-5, CE: 202-617-2 DSD: Xi: R37 / R43 CLP: Avertizare: Sensibilizarea pielii 1:H317 / STO TSE (iritant) 3:H335</p>	<p>Indice nr. 607-114-00-5 < ATP 24 < CLP00</p>
	<p>< 0,5%  Metacrilat de hidroxipropil CAS: 27813-02-1, CE: 248-666-3 DSD: Xi: R36 / R43 CLP: Avertizare: Iritant pentru ochi 2:H319 / Sensibilizarea pielii 1:H317</p>	<p>Indice nr. 607-125-00-5 < ATP 25 < CLP00</p>
<p>Nu conține alte componente sau impurități care să influențeze clasificarea produsului.</p> <p>Referiri la alte secțiuni: Pentru mai multe informații privind ingredientele periculoase, consultați secțiunile 8, 11, 12 și 16.</p> <p>SUBSTANȚE CU GRAD FOARTE MARE DE RISC (SVHC): Lista actualizată de ECHA la data de 16/12/2013.</p> <p>Substanțe SVHC supuse autorizării, incluse în Anexa XIV a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: Niciuna.</p> <p>Substanțe SVHC candidate la includerea în Anexa XIV a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: Niciuna</p>		



OLIVÉ TQ 10S

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

4.1	DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR ȘI A SIMPTOMELOR ȘI EFECTELOR PRINCIPALE, ACUTE ȘI ÎNTĂRZIATE:		
		Simptomele pot apărea după expunere, prin urmare, în cazul expunerii directe la produs, dacă aveți incertitudini sau dacă simptomele persistă, apălați la medic. Nu administrați nimic pe cale orală persoanei aflate în stare de inconștiență. Echipele medicale trebuie să acorde atenție mijloacelor de auto-protecție și utilizării echipamentelor de protecție recomandate, dacă există posibilitatea expunerii. La administrarea măsurilor de prim ajutor, purtați mănuși de protecție.	
	Calea de expunere	Simptome și efecte, acute și întârziate	Descrierea măsurilor de prim ajutor
	Inhalare:	Inhalarea vaporilor de solvent poate duce la apariția durerilor de cap, amețelilor, oboselii, slăbiciunii musculare, stării de somnolență și, în cazuri extreme, la apariția stării de inconștiență.	Scoateți pacientul din zona contaminată, la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, administrați respirația artificială. Dacă persoana respectivă nu este conștientă, așezați-o în poziția de recuperare adecvată. Țineți pacientul în stare de repaos, fără pierderea căldurii, până la sosirea cadrelor medicale.
4.2	Piele: 	Contactul cu pielea provoacă înroșire. În cazul contactului prelungit, pielea se poate usca.	Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o separat cu un detergent alcalin. În cazul contaminării grave, eliminați îmbrăcămintea respectivă. Evitați expunerea simultană la razele soarelui sau alte surse de radiații ultraviolete care pot accentua sensibilitatea pielii. Spălați bine zona afectată cu multă apă rece sau călduță și săpun neutru, sau folosiți un material adecvat de curățare a pielii. Nu folosiți solvenți sau diluanți. În cazul înroșirii sau apariției iritațiilor, apălați imediat la medic.
	Ochi: 	Contactul cu ochii provoacă înroșire și durere.	Scoateți lentilele de contact. Clătiți bine ochii prin spălare cu multă apă curată, proaspătă, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise, până la dispariția iritației. Evitați expunerea simultană la razele soarelui sau alte surse de radiații ultraviolete care pot accentua sensibilitatea ochilor. Apălați imediat la medic.
	Ingerare:	Dacă este înghițit, produsul poate provoca iritații ale gâtului, dureri abdominale, stări de somnolență, stare de greață, vomă și diaree.	Dacă produsul este înghițit, apălați imediat la medic. Nu induceți voma, din cauza riscului de sufocare. Țineți pacientul în stare de repaos.
4.3	INDICAȚII PRIVIND CONSULTUL MEDICAL IMEDIAT ȘI A TRATAMENTULUI SPECIAL NECESAR: <u>Notă pentru cadrele medicale:</u> Tratamentul trebuie orientat către controlul simptomelor și stării clinice a pacientului. <u>Antidoturi și contraindicații:</u> Nu se cunosc antidoturi specifice.		
SECȚIUNEA 5: MĂSURI PSI			
5.1	MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR: Pulbere de stingere a incendiilor sau CO ₂ . În cazul incendiilor mari, folosiți spumă rezistentă la alcool și apă pulverizată/vapori fini de apă. A nu se folosi la stingerea incendiilor: jet de apă direct. Jetul direct de apă nu poate fi eficient pentru stingerea incendiului întrucât poate duce la extinderea incendiului.		
5.2	PERICOLE SPECIALE PREZENTATE DE SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC: În urma combustiei sau descompunerii termice, produsele periculoase rezultante pot fi: monoxid de carbon, dioxid de carbon, acid clorhidric. Expunerea la produsele de combustie sau descompunere poate reprezenta un pericol pentru sănătate. Acridații de piroliză sunt extrem de iritanți pentru sistemul respirator.		
5.3	INDICAȚII PENTRU POMPIERI: <u>Echipament de protecție special:</u> În funcție de amplitudinea incendiului, poate fi necesar echipamentul ignifug, aparate de respirat independente, mănuși de protecție, ochelari de protecție sau măști faciale și încălțări speciale. Dacă echipamentele de protecție ignifuge nu sunt disponibile sau nu se folosesc, combateți incendiul dintr-o poziție sigură, protejată sau de la o distanță de siguranță. Standardul EN469 prevede un nivel de protecție de bază pentru incidentele chimice. <u>Alte recomandări:</u> Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea surselor de căldură sau foc. Țineți cont de direcția vântului. Nu permiteți reziduurilor substanțelor de combatere a incendiilor să pătrundă în scurgeri, canalizări sau cursuri de apă.		
SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ADOPTAT ÎN CAZ DE ELIMINARE ACCIDENTALĂ			
6.1	MĂSURI DE PROTECȚIE A PERSONALULUI, ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENTĂ: Eliminați posibilele surse de aprindere și, atunci când este adecvat, aerisiți zona. Nu fumați. Evitați contactul direct cu acest produs. Evitați inhalarea vaporilor. Persoanele care nu poartă echipamente de protecție trebuie să se afle în direcție opusă față de direcția vântului.		
6.2	MĂSURI DE PRECAUȚIE PRIVIND MEDIUL: Evitați contaminarea scurgerilor, a apei de suprafață sau subterană și a solurilor. În cazul scurgerilor de mare amploare sau atunci când produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizări, informați autoritățile competente în conformitate cu normele locale.		
6.3	METODE ȘI MATERIALE PENTRU IZOLARE ȘI CURĂȚARE: Izolați și strângeți deversările cu ajutorul materialelor absorbante necombustibile (pământ, nisip, vermiculit, pământ diatomaceu, etc.). Evitați utilizarea solvenților. Păstrați resturile într-un recipient închis.		
6.4	REFERIRE LA ALTE SECȚIUNI: Pentru informații privind contactul în caz de urgență, consultați secțiunea 1. Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7. Pentru informații privind măsurile de control al expunerii și de protecție personală, consultați secțiunea 8. Pentru eliminarea ulterioară a deșeurilor, respectați recomandările din cadrul secțiunii 13.		



OLIVÉ TQ 10S

**SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

7.1	<p>MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ: Respectați legislația existentă referitoare la sănătatea și siguranța muncii.</p> <p>Recomandări generale: Evitați orice tip de scurgeri sau pierderi. Păstrați recipientul bine închis.</p> <p>Recomandări pentru prevenirea riscurilor de incendiu și explozie: Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot împrăști la nivelul solului pe distanțe considerabile, pot forma amestecuri explozibile împreună cu aerul și pot ajunge la surse de aprindere aflate la distanță, pot lua foc sau exploda. Din cauza inflamabilității sale, acest material trebuie utilizat doar în zone din care au fost eliminate toate sursele de flacără deschisă și alte surse de aprindere, la distanță de sursele de căldură sau electricitate. Închideți telefoanele mobile și nu fumați. Nu folosiți unelte care pot produce scântei.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punct de aprindere : 61 °C - Temperatură de auto-aprindere : 80 °C - Inflamabilitate superioară / inferioară sau limite explozive : 1,1 - 13,1 % volum 25 °C <p>Recomandări pentru prevenirea riscurilor toxicologice: Nu consumați hrană sau lichide și nu fumați în zonele de aplicare și uscare. După manipularea produsului, spălați-vă pe mâini cu apă și săpun. Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală, consultați secțiunea 8.</p> <p>Recomandări pentru prevenirea contaminării mediului: Produsul nu este considerat un pericol pentru mediu. În cazul deversării accidentale, respectați instrucțiunile din cadrul secțiunii 6.</p>
7.2	<p>CONDITII PENTRU DEPOZITAREA ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV INCOMPATIBILITĂȚILE:</p> <p>Împiedicați accesul neautorizat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Acest produs trebuie depozitat izolat de sursele electrice și de căldură. Nu fumați în spațiile de depozitare. Evitați contactul direct cu razele soarelui. Evitați condițiile de umiditate extremă. Pentru evitarea scurgerilor, după utilizare, recipientele trebuie închise bine și depozitate în poziție verticală. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 10.</p> <p>Clasa de depozitare : conform normelor curente. Perioadă maximă de depozitare : 6 luni Interval de temperaturi : min. 5 °C, max. 25 °C (recomandat) Materiale incompatibile: A se păstra la distanță de agenți de oxidare, de materialele puternic alcaline și puternic acide. Tip de ambalaj: Conform legislației curente. Cantitate limită (Seveso II): Directiva 96/82/CE~2003/105/CE. Nu este aplicabilă.</p>
7.3	<p>DOMENII DE UTILIZARE SPECIFICE:</p> <p>Pentru utilizarea acestui produs nu există recomandări speciale în afara celor menționate deja.</p>



OLIVÉ TQ 10S



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

PARAMETRI DE CONTROL:

Dacă un produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate fi necesară monitorizarea biologică, a personalului sau a locului de muncă pentru a stabili eficiența aerisirii sau altor măsuri de control și/sau necesitatea de utilizare a echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie făcută referire la standardul EN689, EN14042 și EN482 privind măsurile de evaluare a expunerii prin inhalarea agenților chimici și expunerea la agenți chimici și biologici. De asemenea, trebuie făcută referire la documentele naționale de orientare privind metodele de stabilire a substanțelor periculoase.

VALORI LIMITĂ ALE EXPUNERII PROFESIONALE (TLV)

AGCIH 2011	An	TLV-TWA	TLV-STEL	Observații
		ppm	ppm	
		mg/m ³	mg/m ³	
Toluen de vinil	1996	50	100	A4
Peroxid de dibenzoil	1996	-	-	A4

8.1

TLV - valoare limită de prag; TWA - medie ponderată în timp, STEL - limita de expunere pe termen scurt.
A4 - nu este clasificat ca produs cancerigen pentru oameni.

VALORI LIMITĂ BIOLOGICE:

Nu sunt stabilite.

NIVEL DERIVAT FĂRĂ EFECT (DNEL):

Nivelul derivat fără efect (DNEL) este un nivel de expunere considerată sigură, derivat din datele privind toxicitatea conform liniilor directe specifice incluse în REACH. Valoarea DNEL poate fi diferită de o limită de expunere profesională (OEL) pentru aceeași substanță chimică. Valorile OEL pot fi recomandate de o anumită companie, o agenție guvernamentală de reglementare sau o organizație de experți. Deși se consideră că protejează sănătatea, valorile OEL sunt derivate printr-un proces diferit de REACH.

Nivel derivat fără efect, muncitori: - efecte sistemice, acute și cronice:	DNEL inhalare mg/m ³	DNEL cutanat mg/kg bw/d	DNEL oral mg/kg bw/d
Peroxid de dibenzoil	- (a) 11,8 (c)	- (a) 6,60 (c)	- (a) - (c)
Nivel derivat fără efect, muncitori: - efecte locale, acute și cronice:	DNEL inhalare mg/m ³	DNEL cutanat mg/m ²	DNEL ochi mg/cm ²
Peroxid de dibenzoil	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

Nivel derivat fără efect, populația generală:

Nu este aplicabil (produsul este detinut utilizării profesionale sau industriale).

(a) - expunere acută, pe termen scurt, (c) - expunere cronică, pe termen lung sau repetată.



(-) - DNEL nu este disponibil (fără datele de înregistrare REACH).



OLIVÉ TQ 10S



CONCENTRAȚIE PROGNOZATĂ FĂRĂ EFECT (PNEC):				
Concentrație prognozată fără efect, organisme acvatice: - apă dulce, apă sărată și deversări intermitente: Peroxid de dibenzoil	PNEC apă dulce mg/l 0,000600	PNEC apă sărată mg/l 0,000060	PNEC intermitent mg/l 0,000600	
- stații de tratare a apelor uzate (STP) și sedimente în apă dulce și sărată: Peroxid de dibenzoil	PNEC STP mg/l 0,350	PNEC sedimente mg/kg greutate uscată 0,338	PNEC sedimente mg/kg greutate uscată 0,0338	
Concentrație prognozată fără efect, organisme terestre: - aer, sol și efecte pentru animale de pradă și oameni: Peroxid de dibenzoil	PNEC aer mg/m ³ -	PNEC sol mg/kg greutate uscată 0,0758	PNEC oral mg/kg bw/d 6,67	
(-) - PNEC nu este disponibil (fără date de înregistrare REACH).				
CONTROLUL EXPUNERII:				
MĂSURI TEHNICE:				
<p>Asigurați aerisirea adecvată. Acolo unde este posibil în mod rezonabil, acest lucru trebuie realizat cu ajutorul ventilației locale și a unei evacuări generale bune. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru păstrarea concentrației de particule și vapori sub limitele de expunere profesională, trebuie să purtați mijloace adecvate de protecție respiratorie.</p> <p>Protejarea sistemului respirator: Evitația inhalarea vaporilor. Protejarea ochilor și a feței: Se recomandă amplasarea robinetelor de apă curată, a surselor sau sticlelor cu apă pentru spălarea ochilor în apropierea zonei de lucru. Nu purtați lentile de contact. Protejarea mâinilor și pielii: Se recomandă amplasarea robinetelor de apă curată, a surselor de apă în apropierea zonei de lucru. Cremele de protecție pot ajuta la protejarea zonelor de piele expuse. Cremele de protecție nu trebuie aplicate după producerea expunerii.</p>				
CONTROLUL EXPUNERII PROFESIONALE: Directiva 89/686/CEE ~ 96/58/CE:				
Ca măsură generală de prevenire și siguranță la locul de muncă, recomandăm utilizarea echipamentelor de protecție personală (PPE), cu marcajul CE corespunzător. Pentru mai multe informații privind echipamentele de protecție personală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, tipul și caracteristicile PPE, clasa de protecție, marcaj, categorie, normă CEN, etc.) trebuie să consultați broșurile informative puse la dispoziție de către fabricanții de PPE.				
8.2	Mască: 	Mască de filtrare de tip „A” (maro) pentru gaze și vapori ai compușilor organici cu punct de fierbere mai mare de 65°C (EN14387). Clasa 1: capacitate redusă de până la 1000 ppm, Clasa 2: capacitate medie de până la 5000 ppm, Clasa 3: capacitate mare de până la 10000 ppm. Pentru a obține un nivel de protecție adecvat, clasa de filtrare trebuie aleasă în funcție de tipul și concentrația agenților contaminanți prezenți, conform specificațiilor puse la dispoziție de către producătorii filtrelor. Echipamentele de protecție respiratorie cu filtre nu funcționează corespunzător atunci când aerul prezintă concentrații mari de vapori sau conținut de oxigen mai mic de 18% din volum. În cazul existenței concentrațiilor mari de vapori, folosiți aparate de respirat independente.		
	Ochelari de protecție: 	Ochelari de protecție cu protecție laterală adecvată (EN166). Curățați ochelarii zilnic și dezinfecțați-i la intervale regulate în conformitate cu instrucțiunile fabricantului.		
	Mască de protecție:	Mască de protecție împotriva stropilor de lichid (EN166), indicați atunci când există un risc de scurgere, difuzare sau atomizare a lichidului.		
	Mănuși de protecție: 	Mănuși rezistente la substanțele chimice (EN374). Nu folosiți mănuși din PVC deoarece PVC-ul absoarbe acrilati. Timpul de impregnare al materialului mănușilor selectate trebuie să corespundă perioadei de utilizare vizate. Atunci când contactul poate fi prelungit sau repetat, se recomandă utilizarea mănușilor cu nivel de protecție 5 sau mai mare, cu timp de impregnare > 240 minute. Atunci când vor avea loc doar contacte scurte, se recomandă utilizarea mănușilor cu nivel de protecție 2 sau mai mare, cu timp de impregnare > 30 minute. Există mai mulți factori (de exemplu, temperatura) care afectează negativ în practică perioada de utilizare a mănușilor rezistente la substanțe chimice față de standardul stabilit EN374. Datorită multitudinii de situații și posibilități, trebuie să țineți cont instrucțiunile fabricantilor de mănuși. Folosiți tehnica adecvată pentru scoaterea mănușilor (fără a atinge partea exterioară a acestora) pentru a evita contactul produsului cu pielea. Mănușile trebuie să fie înlocuite imediat dacă apar semne de degradare.		
	Încălțăminte:	Nu.		
Sort de protecție:	Nu.			
Îmbrăcăminte de protecție:	Recomandat.			
Pericole termice: # Nu este aplicabil (produsul este utilizat la temperatura camerei).				
CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI: Evitați orice deversări în mediul înconjurător. Evitați orice eliberare în atmosferă. Deversări pe sol: Împiedicați contaminarea solului. Deversări în apă: Nu permiteți accesul produsului în scurgeri, canalizare sau cursuri de apă. Emisie în atmosferă: Din cauza volatilității, se pot produce emisii în atmosferă în timpul manipulării și utilizării. Evitați orice eliberare în atmosferă. VOC (instalații industriale): Dacă acest produs este utilizat într-o instalație industrială, trebuie verificat dacă se aplică Directiva 1999/13/CE privind limitarea				

	OLIVÉ TQ 10S	
---	--------------	---

	emisiilor de compuși volatili datorită utilizării de solvenți organici în anumite activități și instalații. Solvenți: 8,3% greutate, VOC (alimentare): 8,3% greutate, VOC: 9,6% C (exprimat sub forma carbon), Greutate moleculară (medie): 215,9 Număr atomi C (medie): 21,0.
--	--

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1	<p>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ:</p> <p><u>Aspect</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - stare fizică : pastă - culoare : bej - miros : caracteristic - limită de miros : nu este disponibilă (amestec) <p><u>Valoarea pH-ului</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : nu este aplicabil <p><u>Modificarea stării</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - punct de topire : nu este aplicabil (amestec) - punct de fierbere inițial : 171,9 °C la 760 mmHg <p><u>Densitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - densitatea vaporilor : nu este disponibilă - densitate relativă : 1,74 la 20/4 °C <p><u>Stabilitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatură de descompunere : nu este disponibilă <p><u>Vâscozitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vâscozitate dinamică : 23000 cps 20°C - vâscozitate cinematică : 4500 mm²/s la 40°C <p><u>Volatilitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rata de evaporare : nu este aplicabilă - presiunea vaporilor : 1,1 mm Hg la 20°C - presiunea vaporilor : 0,94 kPa la 50°C <p><u>Solubilitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - solubilitate în apă : nu este miscibil - solubilitate în uleiuri și grăsimi : nu este disponibilă <p><u>Inflamabilitate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - punct de aprindere : 61 °C - inflamabilitate superioară/inferioară sau limite explozive : 1,1 - 13,1 % volum 25 °C - temperatură de auto-aprindere : 80 °C <p><u>Proprietăți explozive</u></p> <p>Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul și se pot aprinde sau exploda în prezența oricărei surse de aprindere.</p> <p><u>Proprietăți de oxidare</u></p> <p>Pe baza structurii chimice a ingredientelor din amestec, nu poate reacționa cu materialele combustibile.</p>
-----	---

9.2	<p>ALTE INFORMAȚII:</p> <ul style="list-style-type: none"> - solide : 91,7 % greutate - oxigen peroxidic disponibil : 0,09 % OO - VOC (alimentare) : 8,3 % greutate - VOC (alimentare) : 143,6 g/l <p>Valorile indicate nu coincid întotdeauna cu specificațiile produsului. Datele pentru specificațiile produsului se regăsesc în fișa de date tehnice a acestuia. Pentru informații suplimentare referitoare la proprietățile fizice și chimice aferente siguranței și mediului, consultați secțiunile 7 și 12.</p>
-----	---

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1	<p>REACTIVITATE:</p> <p><u>Corozivitate față de metale:</u> Nu este coroziv față de metale.</p> <p><u>Proprietăți piroforice:</u> nu este piroforic.</p>
10.2	<p>STABILITATE CHIMICĂ:</p> <p>Stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate.</p>
10.3	<p>POSSIBILITATEA PRODUCERII REACTIILOR PERICULOASE:</p> <p>Posibilă reacție periculoasă cu agenții de reducere, agenții de oxidare, acizii, alcaliile, aminele, metalele, compușii metalelor grele, peroxizii, inițiatorii de polimerizare.</p>
10.4	<p>CONDITII DE EVITAT:</p> <p><u>Căldură:</u> A se păstra la distanță de sursele de căldură.</p> <p><u>Lumină:</u> Dacă este posibil, evitați contactul direct cu razele solare.</p> <p><u>Aer:</u> Nu este aplicabil.</p> <p><u>Umiditate:</u> Evitați condițiile de umiditate extremă.</p> <p><u>Presiune:</u> Nu este aplicabil.</p> <p><u>Șocuri:</u> Nu este aplicabil.</p>
10.5	<p>MATERIALE INCOMPATIBILE:</p> <p>A se păstra la distanță de agenți de oxidare, de materialele puternic alcaline și puternic acide.</p>
10.6	<p>PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:</p> <p>În urma descompunerii termice pot rezulta produse periculoase: oxigen, acid clorhidric.</p>



OLIVÉ TQ 10S



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu sunt disponibile date toxicologice experimentale cu privire la preparat. Clasificarea toxicologică a acestui amestec a fost efectuată folosind metoda convențională de calcul a Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 ~ 286/2011 (CLP).

INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE:			
TOXICITATE ACUTĂ:			
Doză și concentrații letale pentru ingrediente individuale:	DL50 (OECD 401) mg/kg oral	DL50 (OECD 402) mg/kg cutanat	CL50 (OECD 403) mg/m ³ 4h inhalare
2-hidroxietil metacrilat	5050 șobolan	3000 iepure	
Viniltoluen	> 5000 șobolan	> 5000 iepure	> 17800 șobolan
Peroxid de dibenzoil	7710 șobolan		> 24300 șobolan
Dimetacrilat de etilenă	8300 șobolan	> 2000 șobolan	
Metacrilat de hidroxipropil	> 2000 șobolan	> 5000 iepure	
Nivel absent de efecte adverse observate Nu este disponibil.			
Cel mai mic nivel de efecte adverse observate Nu este disponibil.			
INFORMAȚII PRIVIND CĂILE POSIBILE DE EXPUNERE: Toxicitate acută.			
Căile de expunere	Toxicitate acută	Cat.	Efecte principale, acute și/sau întârziate
Inhalare: Nu este clasificat.	ETA > 20000 mg/m ³	-	# Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută dacă este inhalat (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
Piele: Nu este clasificat.	ETA > 2000 mg/kg	-	# Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută la contactul cu pielea (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
Ochi: Nu este clasificat.	Nu este disponibil.	-	# Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută la contactul cu ochii (lipsa datelor).
Ingerare: Nu este clasificat.	ETA > 2000 mg/kg	-	# Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută dacă este ingerat (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
COROZIUNE / IRITARE / SENSITIVIZARE:			
Categoria pericolului	Organele afectate	Cat.	Efecte principale, acute și/sau întârziate
Coroziunea / iritarea respiratorie: Nu este clasificat.	-	-	# Nu este clasificat ca produs coroziv sau iritant dacă este inhalat (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
Coroziunea / iritarea pielii: Nu este clasificat.	-	-	# Nu este clasificat ca produs coroziv sau iritant la contactul cu pielea (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
Afectarea / iritarea gravă a ochilor: 	Ochi 	Cat. 2	# IRITANT: Provoacă iritarea gravă a ochilor.
Sensitivizare respiratorie: Nu este clasificat.	-	-	# Nu este clasificat ca produs sensibilizant prin inhalare (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).
Sensitivizarea pielii: 	Piele 	Cat. 1	# SENSITIVIZANT: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
PERICOL LA ASPIRARE:			
Categoria pericolului	Organele țintă	Cat.	Efecte principale, acute și/sau întârziate
Pericol la aspirare: Nu este clasificat.	-	-	# Nu este aplicabil (pastă).
TOXICITATE PENTRU ORGANELE ȚINTĂ SPECIFICE (STOT): Expunere singulară (SE) și/sau Expunere repetată (RE): # Nu este clasificat ca produs periculos pentru organele țintă (pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare).			
EFECTE CMR:			
Efecte cancerigene: Nu este considerat un produs cancerigen.			
Genotoxicitate: Nu este considerat un produs mutagen.			
Toxicitate reproductivă: Nu afectează fertilitatea. Nu afectează dezvoltarea fătului.			
Efecte prin lactație: Nu este clasificat ca produs periculos pentru copiii alăptați.			

11.1



OLIVÉ TQ 10S



<p>EFECTE ÎNTÂRZIATE ȘI IMEDIATE, CÂT ȘI EFECTE CRONICE PRODUSE DE EXPUNEREA PE TERMEN SCURT ȘI LUNG: <u>Căi de expunere:</u> Poate fi absorbit prin inhalarea vaporilor, prin piele și prin ingerare. Poate fi absorbit prin inhalare, prin piele și ochi și prin ingerare.</p> <p><u>Expunerea pe termen scurt:</u> Expunerea la vapori de solvent în concentrații mai mari decât cele menționate în cadrul limitei de expunere profesională poate provoca efecte nocive asupra sănătății, cum ar fi iritarea membranei mucoase și a aparatului respirator, cu efecte nocive asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Dacă este înghițit, poate irita gâtul; alte efecte pot fi similare cu cele descrise la expunerea la vapori. Poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea.</p> <p><u>Expunerea repetată sau pe termen lung:</u> contactul repetat sau prelungit poate face la eliminarea grăsimii naturale de pe piele, producând dermatită de contact non-alergică și absorbție prin piele. Contactul prelungit cu pielea sau mucoasa poate provoca simptome de iritare, cum ar fi înroșirea, apariția pustulelor sau dermatita.</p> <p>EFECTE INTERACTIVE: Nu este disponibil.</p> <p>INFORMAȚII PRIVIND TOXICOCINETICA, METABOLISMUL ȘI DISTRIBUȚIA: <u>Absorbție prin piele:</u> Nu este disponibil. <u>Toxicocinetică de bază:</u> Nu este disponibil.</p> <p>INFORMAȚII SUPLIMENTARE: Ingredientele acrilice ale produsului au proprietăți iritante. Au fost observate cazuri de alergii ale pielii. Contactul cu ochii poate provoca iritarea. Inhalarea picăturilor suspendate în aer sau a aerosolilor poate provoca iritarea aparatului respirator. Ingerarea poate provoca leșinul, dificultăți grave de respirație și stimularea sistemului nervos central. Contactul repetat sau prelungit cu pielea sau membranele mucoase poate provoca simptome de iritație cum ar fi înroșirea, apariția pustulelor, dermatita, etc.</p>																									
<p>SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE</p> <p>Nu sunt disponibile date ecotoxicologice experimentale privind preparatul ca atare. Clasificarea ecotoxicologică pentru acest amestec a fost efectuată cu ajutorul metodei de calcul convenționale din cadrul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 ~ 286/2011 (CLP).</p>																									
12.1	<p>TOXICITATE: <u>Toxicitate acută în mediu acvatic pentru ingrediente individuale:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CL50 (OECD 203) mg/l 96 ore</th> <th>CE50 (OECD 202) mg/l 48 ore</th> <th>CE50 (OECD 201) mg/l 72 ore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-hidroxiethyl metacrilat</td> <td>227 pești</td> <td>380 daphnia</td> <td>836 alge</td> </tr> <tr> <td>Viniltoluen</td> <td>7,6 pești</td> <td>1,6 daphnia</td> <td>2,6 alge</td> </tr> <tr> <td>Peroxid de dibenzoil</td> <td>0,060 pești</td> <td>0,11 daphnia</td> <td>0,060 alge</td> </tr> <tr> <td>Dimetacrilat de etilenă</td> <td>16 pești</td> <td>45 daphnia</td> <td>17 alge</td> </tr> <tr> <td>Metacrilat de hidroxipropil</td> <td>833 pești</td> <td>143 daphnia</td> <td>97 alge</td> </tr> </tbody> </table>		CL50 (OECD 203) mg/l 96 ore	CE50 (OECD 202) mg/l 48 ore	CE50 (OECD 201) mg/l 72 ore	2-hidroxiethyl metacrilat	227 pești	380 daphnia	836 alge	Viniltoluen	7,6 pești	1,6 daphnia	2,6 alge	Peroxid de dibenzoil	0,060 pești	0,11 daphnia	0,060 alge	Dimetacrilat de etilenă	16 pești	45 daphnia	17 alge	Metacrilat de hidroxipropil	833 pești	143 daphnia	97 alge
		CL50 (OECD 203) mg/l 96 ore	CE50 (OECD 202) mg/l 48 ore	CE50 (OECD 201) mg/l 72 ore																					
	2-hidroxiethyl metacrilat	227 pești	380 daphnia	836 alge																					
	Viniltoluen	7,6 pești	1,6 daphnia	2,6 alge																					
Peroxid de dibenzoil	0,060 pești	0,11 daphnia	0,060 alge																						
Dimetacrilat de etilenă	16 pești	45 daphnia	17 alge																						
Metacrilat de hidroxipropil	833 pești	143 daphnia	97 alge																						
<p><u>Nivel absent de efecte ale concentrației observate</u> Nu este disponibil.</p> <p><u>Cel mai mic nivel de efecte ale concentrației observate</u> Nu este disponibil.</p>																									
12.2	<p>PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE: Nu este disponibil.</p>																								
12.3	<p>POTENȚIAL DE BIOACUMULARE: Nu este disponibil.</p>																								
12.4	<p>MOBILITATE ÎN SOL: Nu este disponibil.</p>																								
12.5	<p>REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB: Anexa XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: Nu conține substanțe care corespund criteriilor PBT/vPvB.</p>																								
12.6	<p>ALTE EFECTE ADVERSE: <u>Potențial de afectare a ozonului:</u> Nu este disponibil. <u>Potențial de producere a ozonului fotochimic:</u> Nu este disponibil. <u>Potențial de contribuire la încălzirea globală:</u> În caz de incendiu sau incinerare, eliberează CO₂. <u>Potențial de afectare a glandelor endocrine:</u> Nu este disponibil.</p>																								



OLIVÉ TQ 10S

**SECȚIUNEA 13: ASPECTE PRIVIND ELIMINAREA**

13.1	<p>METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR: Directiva 2008/98/CE:</p> <p>Luați toate măsurile pentru prevenirea producerii de deșeurii, ori de câte ori este posibil. Analizați metodele posibile de recuperare sau reciclare. Nu evacuați în scurgeri sau în mediu, eliminați la un punct de colectare a deșeurilor autorizat. Deșeurile trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu normele locale și naționale actuale. Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție personală, consultați secțiunea 8.</p> <p>Eliminarea recipientelor goale: Directiva 94/62/CE ~ 2005/20/CE, Hotărârea 2000/532/CE: Recipientele goale și ambalajele trebuie eliminate în conformitate cu normele locale și naționale actuale. Clasificarea ambalajelor ca deșeurii periculoase depinde de gradul de golire al acestora, iar deținătorul reziduurilor este responsabil pentru clasificarea acestora, în conformitate cu Capitolul 1501 al Hotărârii 2000/532/CE, și transportul către destinația finală corespunzătoare. Pentru recipientele și ambalajele contaminate, adoptați aceleași măsuri ca pentru produsul în sine.</p> <p>Proceduri pentru neutralizarea sau distrugerea produsului: Incinerare controlată în obiective speciale pentru reziduurile chimice, în conformitate cu normele locale.</p>
------	---

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1	NUMĂR UN: Nu este aplicabil
14.2	DENUMIRE DE TRANSPORT UN ADECVATĂ: Nu este aplicabil.
14.3	CATEGORIE DE PERICOL PENTRU TRANSPORT ȘI GRUP DE AMBALARE:
14.4	<p>Transport rutier (ADR 2013) și Transport feroviar (RID 2013): Nu este reglementat.</p> <p>Transport maritim (IMDG 25-10): Nu este reglementat.</p> <p>Transport aerian (ICAO/IATA 2012): Nu este reglementat.</p> <p>Transport naval intern (ADN): Liber.</p>
14.5	PERICOLE PENTRU MEDIU: Nu este aplicabil (nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu).
14.6	MĂSURI SPECIALE DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZĂTOR: Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul cunosc măsurile de aplicat în caz de accident sau deversare. Transportați întotdeauna în recipiente închise, așezate vertical, fixate și asigurate. Asigurați aerisire corespunzătoare.
14.7	TRANSPORT ÎN VRAC CONFORM ANEXEI II A MARPOL 73/78 ȘI CODULUI IBC: Nu este aplicabil.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1	<p>NORME / REGLEMENTĂRI SPECIFICE UE PRIVIND SECURITATEA, SĂNĂTATEA ȘI MEDIUL: Normele aplicabile acestui produs sunt prezentate în general în cadrul acestei fișe tehnice de securitate.</p> <p>Restricții privind fabricația, comercializarea și utilizarea: consultați secțiunea 1.2.</p> <p>Controlul riscurilor inerente în cazul accidentelor majore (Seveso III): consultați secțiunea 7.2.</p> <p>Marcaj tactil cu privire la pericole: Nu este aplicabil (criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).</p> <p>Protejarea siguranței copiilor: Nu este aplicabil (criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).</p> <p>ALTE NORME: Nu este disponibil.</p>
15.2	EVALUAREA SIGURANȚEI CHIMICE: Nu este aplicabil (amestec).



OLIVÉ TQ 10S

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII****TEXTUL NOTELOR ȘI FRAZELOR MENȚIONATE ÎN CADRUL SECȚIUNILOR 2 ȘI/SAU 3:****Identificarea pericolelor conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 ~ 790/2009 (CLP), Anexa III:**

H226 Lichid și vapori inflamabili. H241 Încălzirea poate provoca un incendiu sau o explozie. H304 Poate fi fatal dacă este înghițit sau pătrunde în sistemul respirator. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca reacții alergice ale pielii. H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor. H332 Nociv dacă este inhalat. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H400 Foarte toxic pentru formele de viață acvatice.

Identificarea riscurilor conform Directivei 67/548/CEE ~ 2001/59/CE (DSD), Anexa III:

R3 Risc extrem de explozie în cazul șocurilor, frecării, focului sau altor surse de aprindere. R7 Poate provoca incendii. R10 Inflamabil. R20 Nociv dacă este inhalat. R36 Iritant pentru ochi. R37 Iritant pentru aparatul respirator. R43 Poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea. R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice. R65 Nociv: poate afecta plămânii dacă este înghițit. R36/38 Iritant pentru ochi și piele. R36/37/38 Iritant pentru ochi, sistem respirator și piele.

INDICAȚII PRIVIND INSTRUIREA MUNCITORILOR:

Se recomandă instruirea de bază privind riscurile profesionale și prevenția pentru toți membrii personalului care vor manipula acest produs, pentru a înțelege și interpreta fișele tehnice de securitate și marcajele produsului.

REFERINTE DOCUMENTARE ȘI SURSE DE DATE PRINCIPALE:

- Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Acces la Legislația Uniunii Europene, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Biroul European pentru Substanțe Chimice: Substanțe Chimice Existente, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
- Manualul Solvenților Industriali, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Valori Limită, (AGCIH, 2011).

ABREVIERI ȘI ACRONIME:

Lista abrevierilor și acronimelor ce pot fi folosite (dar nu sunt folosite neapărat) în această fișă tehnică de securitate:

16.1

- REACH: regulament privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- DSD: directiva privind substanțele periculoase.
- DPD: directiva privind preparatele periculoase.
- GHS: sistemul Națiunilor Unite armonizat la nivel global pentru clasificarea și marcarea substanțelor chimice.
- CLP: norma europeană privind clasificarea, marcarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice.
- EINECS: inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente.
- ELINCS: lista europeană a substanțelor chimice notificate.
- CAS: serviciul de abstracte chimice (departament al American Chemical Society).
- UVCB: substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice.
- SVHC: substanțe cu grad ridicat de pericolozitate.
- PBT: substanțe persistente, bioacumulabile și toxice.
- vPvB: substanțe foarte persistente și foarte bioacumulabile.
- VOC: compuși organici volatili.
- DNEL: nivel derivat fără efecte (REACH).
- PNEC: concentrație prognozată ca fiind fără efect (REACH).
- LD50: doză letală, 50 procente.
- LC50: concentrație letală, 50 procente.
- UN: Organizația Națiunilor Unite.
- ADR: acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
- RID: norme privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
- IMDG: codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
- IATA: asociația internațională pentru transport aerian.
- ICAO: organizația internațională a aviației civile.

REGULAMENTE PRIVIND FIȘELE TEHNICE DE SECURITATE:

Fișa Tehnică de Securitate în conformitate cu Articolul 31 al Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) și Anexei I a Regulamentului (UE) Nr. 453/2010.

ISTORIC:

Versiune: provizorie.

Informațiile din cadrul acestei Fișe Tehnice de Securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și pe legislația UE și națională actuală, dat fiind faptul că respectivele condiții de lucru ale muncitorilor depășesc controlul nostru. Produsul va fi utilizat doar în scopurile specificate după parcurgerea instrucțiunilor scrise privind manipularea. Utilizatorul este întotdeauna responsabil pentru adoptarea tuturor măsurilor necesare pentru respectarea cerințelor specificate în cadrul legislației și normelor locale. Informațiile din cadrul acestei fișe tehnice de securitate au rolul de a descrie cerințele privind securitatea produsului și nu vor fi considerate cu titlu de garanție privind proprietățile produsului.