

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

- 1.1** Identificatorul produsului AQUASURE+FD Substanță/amestec
Număr 10112 , 10116, 11146, 004002, 10194
- 1.2** **Utilizările relevante preconizate ale substanței sau ale amestecului și utilizările nerecomandate**
Utilizarea preconizată a amestecului Adeziv pentru crearea de conexiuni elastice.
Utilizări nerecomandate ale amestecului Produsul nu trebuie utilizat în alte moduri decât cele enumerate în secțiunea 1.
- 1.3** **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate Distribuitor**
Nume sau denumire comercială PROSPORT PRAHA s.r.o.
Adresă K .Mündla 636, Řevnice, 25230
Republica Cehă
Numărul de identificare (număr ID) 48035157
ID-UL FISCAL CZ4803535157
Telefon +420241483 338
Email prosport@prosport.cz
Adresa de e-mail a persoanei competente responsabile pentru fișa cu date de securitate
Prenumele GRACILIS s.r.o.
Email info@gracilis.cz
- 1.4** **Număr de telefon de urgență**
Centrul de informare toxicologică, Na Bojišti 1, Praga, Tel: 224 919 293 sau 224 915 402, Informații numai pentru riscuri pentru sănătate - intoxicații acute la oameni și animale.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1** **Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Resp. Sens. 1, H334
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este prezentat în secțiunea 16.

Cele mai grave efecte adverse fizico-chimice

Lichide și vapori inflamabili.

Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane și a mediului

Aceasta irită pielea. Provoacă o iritație severă a ochilor. Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca leziuni ale tractului respirator (inhalare), ale organelor auditive în cazul unei expuneri prelungite sau repetate.

- 2.2** **Elemente de marcare**

Simbolul de avertizare de pericol



Cuvânt de semnal

Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Substanțe periculoase

xilen
4,4'-diizocianat de metilendifenil
diizocianat de tosil diizocianat

Indicații de pericol standard

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H315 Iritant pentru piele.
H319 Provoacă o iritație severă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau probleme respiratorii în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale căilor respiratorii (inhalare), ale organelor auditive prin expunere prelungită sau repetată.

Instrucțiuni pentru o manipulare sigură

P101 În cazul în care este necesară asistență medicală, aveți la îndemână ambalajul sau eticheta produsului.
P102 Păstrați la îndemâna copiilor.
P210 Protejați de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271 Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.
P304+P340 Răsuflarea respiratorie: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție care să faciliteze respirația.
P342+P311 În caz de dificultăți de respirație: sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ/medic.
P370+P378 În caz de incendiu: pentru stingere, folosiți apă pulverizată/stingător cu pulbere/spumă/dioxid de carbon. P405 Depozitați încuiat.
P501 Eliminați conținutul/ambalajul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații suplimentare

EUH 204 Conține izocianați. Poate provoca reacții alergice.
Persoanele care sunt hipersensibile la diizocianați pot avea reacții alergice la utilizarea acestui produs. Persoanele care suferă de astm, eczeme sau probleme ale pielii trebuie să evite contactul cu acest produs, inclusiv contactul cutanat. În condițiile în care nu este asigurată o ventilație adecvată, acest produs nu trebuie utilizat fără utilizarea unei măști de protecție cu un filtru de gaze adecvat (adică tipul A1 conform EN 14387).

Cerințe privind închiderile de siguranță pentru copii și avertismentele tangibile

Ambalajul trebuie să poarte un avertisment tangibil pentru nevăzători.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2 Amestecuri

Caracteristici chimice

Amestec de substanțe și adulteranți enumerați mai jos.

Amestecul conține următoarele substanțe periculoase și substanțe cu concentrații maxime admise stabilite în aerul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % din greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Observație.
Indice: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Numărul de înregistrare: 01-2119488216-32	xilen	10-<25	Flam. Lichid. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Tox. acută 4, H312+H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării	01 noiembrie 2016	Numărul versiunii	2.0	
Data revizuirii	11 martie 2019			
Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % din greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Observație.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Număr de înregistrare: 01-2119489370-35	etilbenzen	5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	3
Indice: 615-005-00-9 CAS: 101-68-8 CE: 202-966-0 Număr de înregistrare: 01-211945457014-47	4,4'-diizocianat de metilendifenil	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Limita concentrației specifice: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1, 2, 3
Index: 615-012-00-7 CAS: 4083-64-1 CE: 223-810-8	izocianat de tosil	<0,5	Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Resp. sensibilitate 1, H334 STOT SE 3, H335 Limita concentrației specifice: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	

Note

- Nota C: Unele substanțe organice pot fi introduse pe piață fie într-o anumită formă izomerică, fie ca amestec de mai mulți izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă dacă substanța este un anumit izomer sau un amestec de izomeri.
- Nota 2: Concentrația de izocianati indicată este exprimată ca procent din greutatea monomerului liber în raport cu greutatea totală a amestecului.
- Substanță pentru care există limite comunitare de expunere profesională.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este prezentat în secțiunea

16.

SECȚIUNEA 4: Instrucțiuni pentru acordarea primului ajutor

4.1 Descrierea primului ajutor

Dacă dezvoltăți o afecțiune medicală sau dacă aveți îndoieli, anunțați medicul dumneavoastră și furnizați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de utilizare ulterioară.

În caz de inhalare.

Întrerupeți imediat expunerea, transportați persoana afectată la aer curat. Asigurați victima împotriva frigului. Asigurați un tratament medical în cazul în care persistă iritarea, dificultăți de respirație sau alte simptome.

În contact cu pielea

Îndepărtați hainele pătate. Spălați zona afectată cu multă apă caldă, dacă este posibil.

În caz de contact vizual

Spălați imediat ochii cu apă curentă, deschideți pleoapele (chiar și cu forța); dacă persoana afectată are lentile de contact, îndepărtați-le imediat. Clătiți timp de cel puțin 10-15 minute. Pregătiți un tratament medical, de preferință profesional.

Când este ingerat

NU VĂ PROVOCAȚI VOMA. În cazul în care persoana are o afecțiune medicală, aranjați un tratament medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate În caz de inhalare

Dacă este inhalat, poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație. Poate provoca iritații respiratorii.

În contact cu pielea

Aceasta irită pielea. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca degresarea și iritarea pielii.

În caz de contact vizual

Provoacă o iritație severă a ochilor.

Când este ingerat

Iritație, greață.

4.3 Instrucțiuni pentru asistență medicală imediată și tratament special

Tratamentul simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere

Agenti de stingere

adecvați

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă spartă

Agenti de stingere necorespunzatori

apă - flux complet

5.2 Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Incendiul produce un fum gros și negru și poate produce monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot și alte gaze toxice.

Inhalarea produselor periculoase de descompunere (piroliză) poate provoca daune grave pentru sănătate.

5.3 Instrucțiuni pentru pompieri

Folosiți un aparat de respirație izolator și un costum de protecție pentru tot corpul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de precauție în caz de scurgere accidentală

6.1 Măsuri de protecție a persoanelor, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați toate sursele de aprindere, asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală. Urmați instrucțiunile din secțiunile 7 și 8.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Prevenirea contaminării solului și a scurgerilor în apele de suprafață sau subterane. Nu lăsați să pătrundă în canalizare.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Acoperiți produsul vărsat cu un material absorbant adecvat (incombustibil) (nisip, pământ de diatomee, sol și alte materiale absorbante adecvate), colectați-l în recipiente bine închise și eliminați-l conform descrierii din secțiunea 13. Eliminați materialul colectat în conformitate cu reglementările locale aplicabile. În cazul unei deversări de cantități mari de produs, anunțați departamentul de pompieri și departamentul de mediu al municipalității.

6.4 Legătura cu alte secțiuni

7., 8. a 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru o manipulare sigură

Împiedicați formarea de gaze și vapori în concentrații inflamabile sau explozive și concentrații care depășesc concentrațiile maxime admise (NPK-P) pentru atmosfera de lucru. Utilizați produsul numai în locuri în care nu intră în contact cu flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu fumați. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Nu respirați gazele și vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală conform secțiunii 8. Respectați legislația aplicabilă în materie de sănătate și siguranță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

7.2 **Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță a substanțelor și amestecurilor, inclusiv a substanțelor și amestecurilor incompatibile**

A se păstra în recipiente bine închise, în locuri răcoase, uscate și bine ventilate. Nu expuneți la lumina soarelui. Protejați de îngheț și căldură. Nu depozitați cu acizi, baze, amine, alcoolii.

7.3 **Utilizare finală specifică (utilizări finale)**

n/a

SECȚIUNEA 8: Limitarea expunerii/echipament de protecție individuală

8.1 **Parametrii de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Republica Cehă

Denumirea substanței (constituent)	Tip	Timp de expunere	Valoare	Notă	Sursa :
xilen (CAS: 1330-20-7)	PEL	8 ore	200 mg/m ³	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	9/2013
	PEL	8 ore	46 ppm	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
	NPK-P	15 minute	400 mg/m ³	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
	NPK-P	15 minute	92 ppm	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
Etilbenzen (CAS: 100-41-4)	PEL	8 ore	200 mg/m ³	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	9/2013
	PEL	8 ore	46 ppm	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
	NPK-P	15 minute	500 mg/m ³	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
	NPK-P	15 minute	115 ppm	penetrarea cutanată este semnificativă în timpul expunerii	
4,4'-diizocianat de metilendifenil (CAS: 101-68-8)	PEL	8 ore	0,05 mg/m ³	irită membranele mucoase (ochii, tractul respirator) sau pielea	9/2013
	PEL	8 ore	0,0049 ppm	irită membranele mucoase (ochii, tractul respirator) sau pielea	
	NPK-P	15 minute	0,1 mg/m ³	irită membranele mucoase (ochii, tractul respirator) sau pielea	
	NPK-P	15 minute	0,0098 ppm	irită membranele mucoase (ochii, tractul respirator) sau pielea	

Uniunea Europeană

Denumirea substanței (constituent)	Tip	Timp de expunere	Valoare	Notă	Sursa :
xilen (CAS: 1330-20-7)	OEL	8 ore	221 mg/m ³		Directivile UE
	OEL	8 ore	50 ppm		
	OEL	Pe termen scurt	442 mg/m ³		
	OEL	Pe termen scurt	100 ppm		
Etilbenzen (CAS: 100-41-4)	OEL	8 ore	442 mg/m ³		Directivile UE
	OEL	8 ore	100 ppm		
	OEL	Pe termen scurt	884 mg/m ³		
	OEL	Pe termen scurt	200 ppm		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Valori limită biologice

Nume	Parametru	Valoare	Material testat	Momentul eșantionării
Xilen	Acizi metilhipurici	1400 mg/g creatinină; 820 micromoli/mmol creatinină	putere	Sfârșitul turei
Etilbenzen	Acid mandelic	1500 mg/g creatinină; 1100 micromoli/mmol creatinină		

DNEL

xilen

Lucrători/consumatori	Calea de expunere	Valoare	Efectul	Determinarea valorii
Personal	Inhalat	289 mg/kg	Efecte locale acute	
Personal	Dermale	180 mg/kg/24h	Efecte sistemice cronice	
Personal	Inhalat	77 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Dermale	108 mg/kg/24h	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Inhalat	14,8 mg/kg	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Oral	1,6 mg/kg/24h	Efecte sistemice cronice	

PNEC

xilen

Calea de expunere	Valoare	Determinarea valorii
Apă potabilă	0,327 mg/l	
Apă de mare	0,327 mg/l	
Sedimente de apă dulce	12,46 mg/kg	
Sedimente marine	12,46 mg/kg	
Sol (agricol)	2,31 mg/kg	
Microorganismele din stațiile de tratare a apelor uzate	6,58 mg/l	

8.2 Limitarea expunerii

Luați măsurile obișnuite de precauție pentru a vă proteja sănătatea la locul de muncă și, în special, asigurați-vă o bună ventilație. Acest lucru se poate realiza numai prin extracție locală sau printr-o ventilație generală eficientă. În cazul în care nu este posibil să se respecte NPP-P, trebuie utilizată o protecție respiratorie adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun după muncă și înainte de a lua o pauză pentru mâncare și odihnă. Asigurați-vă că în apropierea locului de muncă sunt disponibile dușuri pentru ochi.

Protecția ochilor și a feței

Ochelari de protecție în conformitate cu EN 166.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produse conform EN 374, material adecvat: cauciuc nitrilic, grosime 0,8 mm. Vă rugăm să respectați recomandările producătorului de mănuși specifice pentru selectarea grosimii, materialului și permeabilității adecvate. Altă protecție: îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. Spălați bine pielea atunci când este murdară.

Protecția respiratorie

Mască cu filtru de tip A2 în conformitate cu EN ČSN 14387/ČSN EN 141 împotriva vaporilor organici sau aparat de respirație de izolare atunci când se depășește NPK-P de substanțe toxice sau în medii slab ventilate.

Riscuri termice

n/a

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Limitarea expunerii la mediu

Luați măsurile obișnuite de precauție pentru a proteja mediul înconjurător, a se vedea secțiunea 6.2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	păstoasă
stare lichefiabilă	la 20°C
culoare	Incolor
miros	caracteristic
Pragul de miros date indisponibile	
Datele pH	nu sunt disponibile
punct de topire / punct de congelare nu este disponibil	
punctul inițial de fierbere și	intervalul de fierbere 139 °C
	punct de inflamabilitate 25 °C
rata de evaporare date indisponibile	
Inflamabilitate (solide, gaze)	date indisponibile
limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
limite de inflamabilitate	
inferior 1 %	
superioară 7	,8 %
limite explozive	
inferior 1 %	
superioară 7	,8 %
Densitatea de vapori	presiunea vaporilor 9 hPa la 20 °C
densitate relativă datele	nu este disponibilă
solubilitate	nu sunt disponibile
solubilitate în apă	insolubilă
solubilitate în grăsimidele	nu sunt disponibile
în hidrocarburi	solubile
coeficient de partiție: n-octanol/apă	,12 la 20°C
temperatura de autoaprindere datele	nu sunt disponibile
temperatura de descompunere datele	nu sunt disponibile
vâscozitate	dinamică 80000 mPa.s la 20°C
proprietăți explozive datele	nu sunt disponibile
proprietăți de oxidare datele	nu sunt disponibile

9.2 Informații suplimentare

Densitate	0,98 g/cm ³ la 20 °C
	Punct de aprindere 430 °C
Conținut de solvenți organici (COV)	245 g/l; 25%.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

n/a

10.2 Stabilitatea chimică

În condiții normale, produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul atunci când produsul este încălzit.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Căldură, flacără deschisă și alte surse de ardere. Umiditate.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi, alcoolii, baze, amine. Produsul reacționează lent cu apa, eliberând dioxid de carbon. În recipientele închise se acumulează presiune, ceea ce poate provoca deformarea, umflarea și, în cazuri extreme, ruperea recipientului.

10.6 Produse de descompunere periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Acestea nu apar în condiții normale de utilizare. La temperaturi ridicate și în caz de incendiu, se produc produse periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon, fum și oxizi de azot.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Inhalarea de vapori de solvenți peste limitele de expunere profesională poate duce la intoxicații acute prin inhalare, în funcție de nivelul de concentrație și de durata expunerii.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corozivitate/iritare a pielii

Aceasta irită pielea.

Leziuni oculare grave/iritații grave

Provoacă o iritație severă a ochilor.

Sensibilizare respiratorie / sensibilizare cutanată

Dacă este inhalat, poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație.

Mutagenitate în celulele germinale

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică

Poate provoca iritații respiratorii.

Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale căilor respiratorii (inhalare), ale organelor auditive în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol în caz de inhalare

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date.

12.3 Potențialul de bioacumulare

xilen

Parametru	Valoare	Timp de expunere	Tip	Mediu	Temperatura ambiantă [°C]	Sursa :
Log Pow	3,12				20°C	ECHA

Nu există date.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Produsul nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare.

12.6 Alte efecte adverse

Prevenirea scurgerilor în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Instrucțiuni de eliminare

13.1 Metode de gestionare a deșeurilor

Respectați reglementările aplicabile privind eliminarea deșeurilor. Așezați produsul neutilizat și ambalajul contaminat în containerele de colectare a deșeurilor marcate și predați-le spre eliminare unui contractor autorizat pentru eliminarea deșeurilor (companie specializată). Nu aruncați produsul nefolosit în canalizare. Acesta nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile municipale. Ambalajele goale pot fi utilizate pentru recuperarea energiei într-un incinerator sau eliminate într-un depozit de deșeuri cu clasificarea corespunzătoare. Ambalajele complet curățate pot fi trimise la reciclare. În caz de pericol de contaminare a mediului, respectați procedura din Legea nr. 185/2001 privind deșeurile, cu modificările ulterioare, și regulamentele de punere în aplicare privind eliminarea deșeurilor.

Legislația privind deșeurile

Legea nr. 185/2001 privind deșeurile, astfel cum a fost modificată. Decretul nr. 383/2001 Coll. privind detaliile gestionării deșeurilor, cu modificările ulterioare. Decretul nr. 93/2016 Coll. (catalogul deșeurilor), cu modificările ulterioare. Decretul nr. 94/2016 Coll. privind evaluarea proprietăților periculoase ale deșeurilor, cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

ONU 1133

14.2 Denumire oficială (ONU) pentru transport

LEPIDLA

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3 Lichide inflamabile

14.4 Grupul de ambalare

III - substanțe cu risc scăzut

14.5 Pericol pentru mediu

n/a

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la secțiunile 4-8.

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

n/a

Informații suplimentare

Numărul de identificare a pericolului

30

(Codul Kemler)

Numărul ONU

1133

Codul de clasificare

F1

Semne de siguranță

3



Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pasager

355

Instrucțiuni de ambalare kargo

366

Transport maritim - IMDG

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării	01 noiembrie 2016	
Data revizuirii	11 martie 2019	Numărul versiunii 2.0
	EmS (plan de urgență)	F-E, S-D
	MFAG	330

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016
Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

- 15.1 Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul/legislație specifică referitoare la substanță sau amestec** Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului, a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. 1907/2006, cu modificările ulterioare. Legea nr. 350/2011 Coll. privind substanțele și amestecurile chimice și privind modificările aduse anumitor acte (Legea privind substanțele chimice). Legea nr. 258/2000 Coll. privind protecția sănătății publice, astfel cum a fost modificată. Regulamentul guvernamental nr. 361/2007 Coll. de stabilire a condițiilor de protecție a sănătății la locul de muncă, astfel cum a fost modificat. Decretul nr. 415/2012 Coll. privind nivelul admisibil de poluare și detectarea acesteia și privind punerea în aplicare a altor dispoziții ale Legii privind protecția aerului, astfel cum a fost modificată. Legea nr. 185/2001 privind deșeurile și regulamentele de punere în aplicare a acesteia, astfel cum a fost modificată. Legea nr. 201/2012 Coll. privind protecția aerului, astfel cum a fost modificată. Decretul nr. 432/2003 Coll. de stabilire a condițiilor de clasificare a lucrărilor, a valorilor limită pentru indicatorii testelor de expunere biologică, a condițiilor de colectare a materialului biologic pentru efectuarea testelor de expunere biologică și a cerințelor de raportare a lucrărilor cu azbest și agenți biologici, cu modificările ulterioare.
- 15.2 Evaluarea securității chimice**
n/a

SECȚIUNEA 16: Informații suplimentare

Lista frazelor de pericol standard utilizate în fișa cu date de securitate

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate provoca moartea dacă este înghițit și pătrunde în tractul respirator.
H315 Iritant pentru piele.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritație severă a ochilor.
H332 Nociv prin inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau probleme respiratorii în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H351 Suspect de a provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373 Poate provoca leziuni ale căilor respiratorii (inhalare), ale organelor auditive prin expunere prelungită sau repetată.
H312+H332 Dăunător în contact cu pielea sau prin inhalare.

Lista instrucțiunilor de securitate utilizate în fișa cu date de securitate

- P101 În cazul în care este necesară asistență medicală, aveți la îndemână ambalajul sau eticheta produsului.
P102 Păstrați la îndemâna copiilor.
P210 Protejați de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271 Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.
P304+P340 Răsuflarea respiratorie: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție care să faciliteze respirația.
P342+P311 În caz de dificultăți de respirație: sunați la CENTRUL DE INFORMARE TOXICĂ/medic.
P370+P378 În caz de incendiu: pentru stingere, folosiți apă pulverizată/stingător cu pulbere/spumă/dioxid de carbon. P501 Eliminați conținutul/ambalajul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
P405 Store blocat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Lista frazelor de pericol standard suplimentare utilizate în fișa cu date de securitate

EUH 014 Sânul reacționează cu apa.

EUH 204 Conține izocianați. Poate provoca reacții alergice.

Alte informații relevante pentru sănătatea și siguranța umană

Produsul nu poate fi utilizat - fără acordul specific al producătorului/importatorului - în alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor relevante privind protecția sănătății.

Legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADRE Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

BCFB factorul de bioconcentrare

CAS Chemical Abstracts Service

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării	01 noiembrie 2016
Data revizuirii	11 martie 2019
Numărul versiunii	2.0
CLRegulamentul	(CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
CE ₅₀ Concentrația de	DNELNivelul derivat la care nu apar efecte adverse
în comerț	substanță la care este afectată 50% din populație
ECNumber	EINECSE Inventarul european al substanțelor chimice existente
UEUniunea	EmSPlan de contingență
IATAM Asociația Internațională a Transportului	Aerian
IBCodul	este identificatorul numeric al substanțelor din lista CE.
periculoase în vrac IC ₅₀ Concentrație	Europeană
	IACAOMOrganizația Internațională a Aviației Civile
	IMDGTransportul maritim internațional de mărfuri periculoase
INCINomenclatura	internațională pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice
	ISOMOrganizația Internațională pentru Standardizare
	IUPAUniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC ₅₀ Concentrația letală	care provoacă un blocaj de 50%.
letală	ICAOMOrganizația Internațională a Aviației Civile
mai mică	IMDGTransportul maritim internațional de mărfuri periculoase
LOAELLa mai mică	internațională a ingredientelor cosmetice
log KowCoeficientul de	ISOMOrganizația Internațională pentru Standardizare
MARPOLConvenția	IUPAUniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
nave	a substanței la care se poate aștepta ca 50% din populație să moară LD ₅₀ Doza
Valoarea NOAELDose	a substanței la care se poate aștepta ca 50% din populație să moară LOAEC
NOECKoncentrație	concentrație cu un efect advers observat
Valoare NOELDose	doză cu efect advers observat
NPKConcentrația	partiție octanol-apă
OELimitele de expunere	internațională pentru prevenirea poluării de către
PBTTPersistent	nave
PELLimita de	NOAECConcentrații fără efecte adverse observate
PNECOestimare a	Valoarea NOAELDose fără efecte adverse observate
ppmNumăr de	NOECKoncentrație fără efecte observate
REACHRegistrare	Valoare NOELDose fără efect observat
RIDAcord	NPKConcentrația maximă admisibilă
ONU	OELimitele de expunere la locul de muncă
regulamentele-tip ale ONU	PBTTPersistent , bioacumulativ și toxic
	PELLimita de expunere permisă
	PNECOestimare a concentrației la care nu apar efecte adverse
	ppmNumăr de particule la un milion (milionime)
	REACHRegistrare , evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
	RIDAcord privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
	ONU Numărul de identificare din patru cifre al substanței sau articolului, preluat din
	regulamentele-tip ale ONU UVCBSubstanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produs de reacție complexă sau biologic
	Material
COVCompuși	organici volatili
vPvBH Foarte	persistent și foarte bioacumulativ
Toxicitate	acută Toxicitate acută
	Pericol prin inhalare Asp. tox.
Carc.	Carcinogenitate
	Iritarea ochilor
Flam. Lichid	inflamabil Lichid inflamabil
	Sensibilitate respiratorie Sensibilizare a căilor respiratorii
	Iritarea pielii Iritarea pielii
	Sensibilizarea pielii Sensibilizarea pielii
STOTRE	Toxicitatespecifică pentru organe-țintă - expunere repetată

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

STOT SE Toxicitate organe-țintă - expunere unică **Orientări privind**

formarea profesională

Familiarizarea lucrătorilor cu u t i l i z a r e a recomandată, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și interzis prin manipularea produsului.

Restricții de utilizare

recomandate n.a.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare

AQUASURE+FD

Data creării 01 noiembrie 2016

Data revizuirii 11 martie 2019 Numărul versiunii 2.0

Informații privind sursele de date utilizate pentru întocmirea fișei cu date de securitate

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare. Legea nr. 350/2011 privind substanțele și amestecurile chimice, cu modificările ulterioare. Principii pentru acordarea primului ajutor în caz de expunere la substanțe chimice (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chim.). Date de la producătorul substanței/amestecului, dacă sunt disponibile - date din documentația de înregistrare.

Modificările efectuate (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 2.0 înlocuiește versiunea BL din 01.11.2016. Au fost aduse modificări la secțiunile 1, 2, 3, 4, 11, 13, 15 și 16.

Declarație

Fișa cu date de securitate conține informații pentru a asigura sănătatea și siguranța la locul de muncă și protecția mediului. Informațiile furnizate sunt în conformitate cu stadiul actual al cunoștințelor și experienței și respectă legislația aplicabilă. Ele nu pot fi considerate ca o garanție a adecvării și aplicabilității produsului pentru o anumită aplicație.